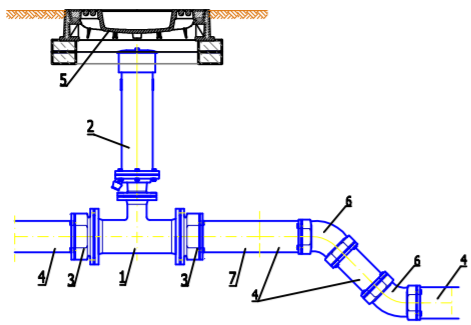
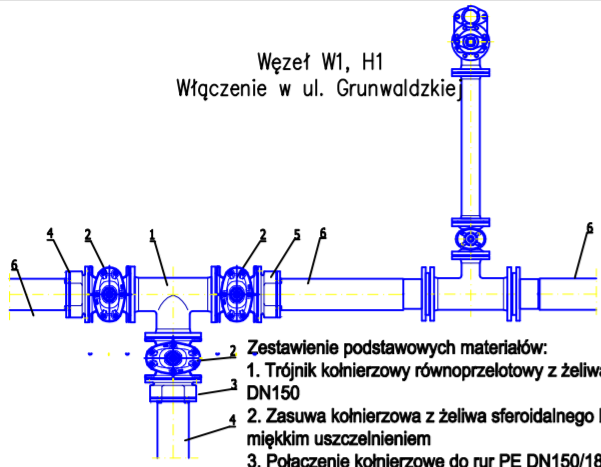


Węzeł W1.6. – zawór napowietrzający – odpowietrzający

- Zestawienie podstawowych materiałów:
1. Trójnik kolnierzykowy redukcyjny z żeliwa sferoidalnego DN150/DN80
  2. Zespół napowietrzająco-odpowietrzający do zabudowy podziemnej
  3. Połączenie kolnierzykowe DN150 do rur PE
  4. Rura wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 dn180 mm.
  5. Właz żelazny wentylowany z pierścieniem odciążającym.
  6. Łuk 45° dn180mm
  7. Trójnik żelazny równoprzelotowy dn180mm (przejście pod drogą w kier. ul. 3-go Maja)

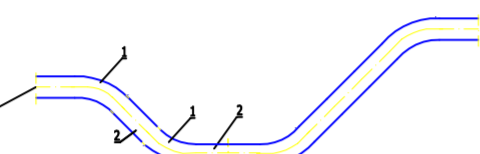


Węzeł W1, H1  
Włoczenie w ul. Grunwaldzkiej



- Zestawienie podstawowych materiałów:
1. Trójnik kolnierzykowy równoprzelotowy z żeliwa sferoidalnego DN150
  2. Zasuwa kolnierzykowa z żeliwa sferoidalnego DN150 z miękkim uszczelnieniem
  3. Połączenie kolnierzykowe do rur PE DN150/180
  4. Łącznik rurowy kolnierzykowy do rur PE z zabezpieczeniem przed przesunięciem, Ø150/180mm
  5. Nasuwa kompensacyjna z żeliwa sferoidalnego dwukolnierzykowa z tuleją przesuwaną DN 150 mm
  4. Rura wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 dn180 mm.

Węzeł W1.24 – załom pionowy  
przekroczenie magistrali GPW w ul. Zgrzebnicka

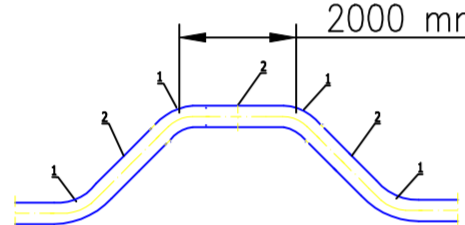


Węzeł W22.1 – załom poziomy  
zmiana kierunku – łuk 30° (widok z góry)



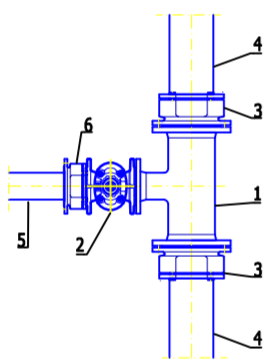
- Zestawienie podstawowych materiałów:
1. Łuk 45° dn180
  2. Sieć wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 dn180 mm.
  3. Łuk 30° dn180

Węzeł W3.1–W3.2 – załom pionowy  
przekroczenie nad magistralą GPW w ul. Tarnogórskiej  
2000 mm



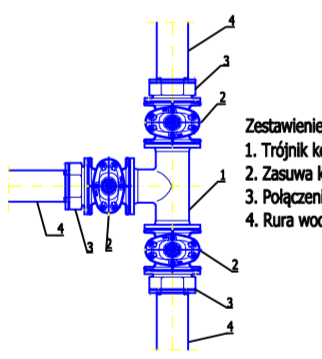
- Zestawienie podstawowych materiałów:
1. Łuk 45° dn63
  2. Sieć wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 dn63 mm.
  3. Łuk 30° dn180
- UWAGA: przejście należy wykonać w rurze ochronnej stalowej. Min. odległość pionowa pomiędzy magistralą GPW, a projektowaną siecią wynosi 60cm.

Węzeł W1.3 – odejście od WOD1 do WOD2



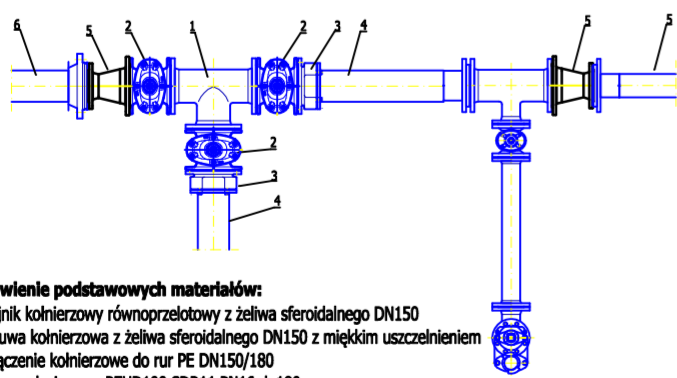
- Zestawienie podstawowych materiałów:
1. Trójnik kolnierzykowy redukcyjny z żeliwa sferoidalnego DN150/50
  2. Zasuwa kolnierzykowa z żeliwa sferoidalnego DN50 z miękkim uszczelnieniem
  3. Połączenie kolnierzykowe do rur PE DN150/180
  4. Rura wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 dn180 mm.
  5. Rura wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 dn63mm.
  6. Połączenie kolnierzykowe do rur PE DN50/63

Węzeł W1.6 – odejście od WOD1 do WOD3

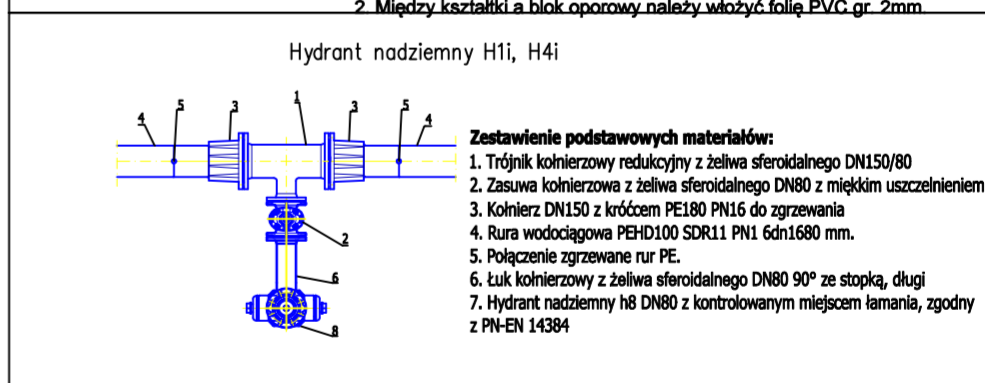
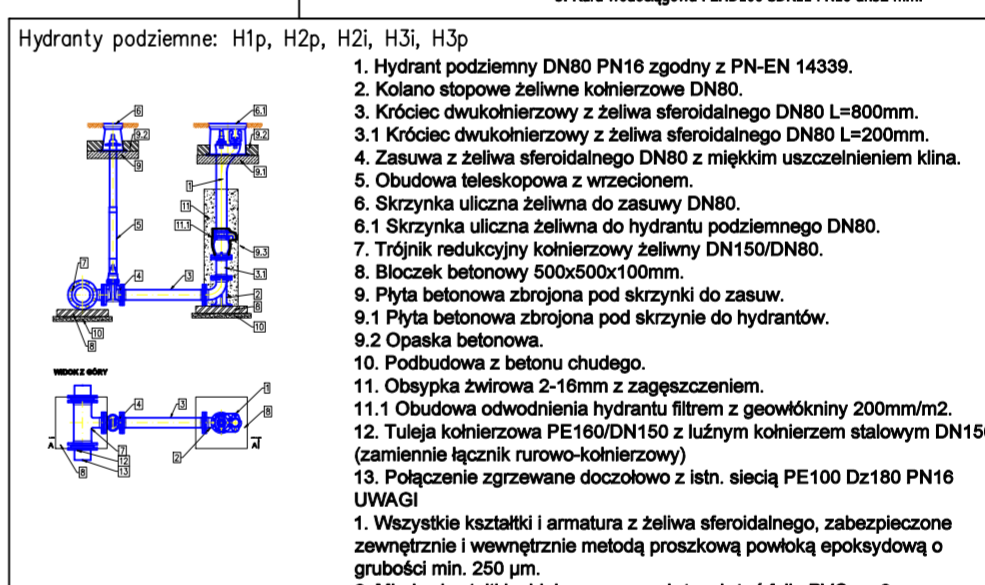
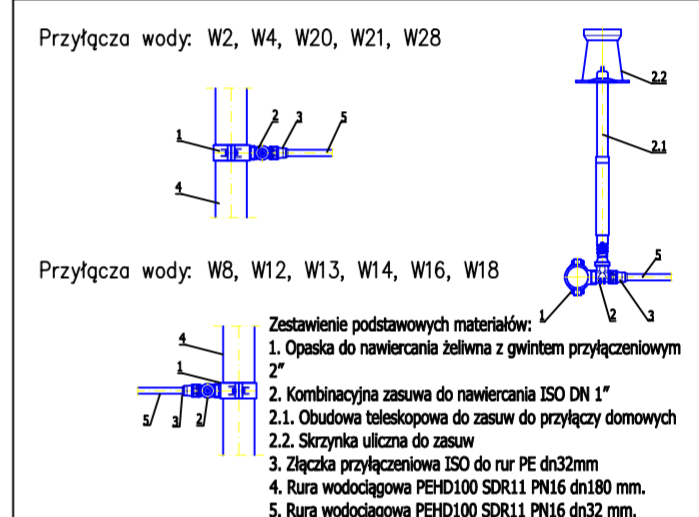
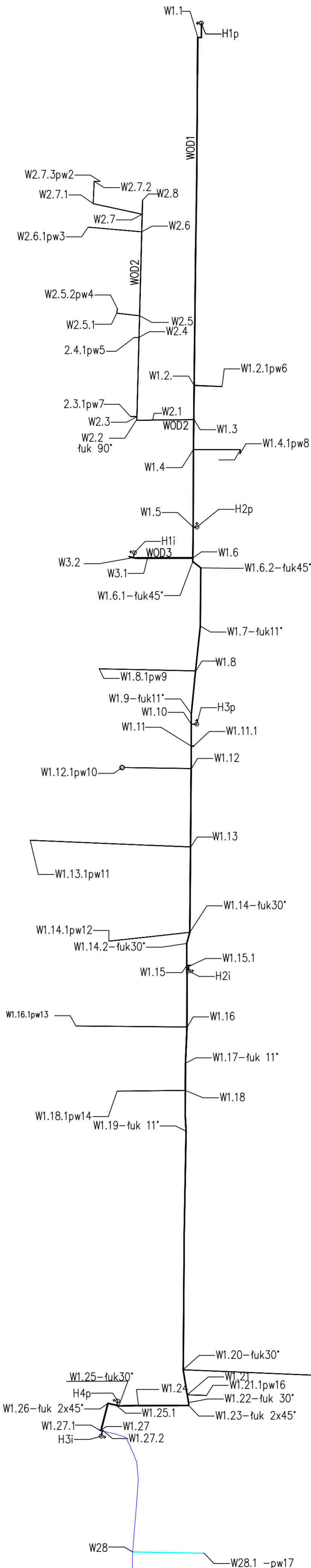


- Zestawienie podstawowych materiałów:
1. Trójnik kolnierzykowy równoprzelotowy z żeliwa sferoidalnego DN150
  2. Zasuwa kolnierzykowa z żeliwa sferoidalnego DN150 z miękkim uszczelnieniem
  3. Połączenie kolnierzykowe do rur PE DN150/180
  4. Rura wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 dn180 mm.

Węzeł W1.27, H4i  
Włoczenie w ul. Zgrzebnicka



- Zestawienie podstawowych materiałów:
1. Trójnik kolnierzykowy równoprzelotowy z żeliwa sferoidalnego DN150
  2. Zasuwa kolnierzykowa z żeliwa sferoidalnego DN150 z miękkim uszczelnieniem
  3. Połączenie kolnierzykowe do rur PE DN150/180
  4. Rura wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 dn180 mm.
  5. Zwężka dwukolnierzyowa Ø150/100mm
  6. Kolierz specjalny do rur stalowych Ø100mm
  7. Rura wodociągowa stalowa Ø100mm
  8. Rura wodociągowa PEHD100 SDR11 PN16 dn110 mm.



INWESTOR: Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piekarach Śląskich sp. z o. o. ul. Rozdzińskiego 38 41-946 Piekary Śląskie

TYTUŁ: Budowa sieci wodociągowej w ul. Tarnogórskiej w Piekarach Śląskich

NAZWA RYSUNKU: PW – Schemat montażowy

DATA:	PROJEKTANCI:	NR UPRAWNIENI:	BRANŻA:	PODPIS:	SKALA:
01.2022	mgr inż. Izabela Małota mgr inż. Barbara Auguściak	uprawnienia nr 516/2003/1985/15 uprawnienia nr 152/24	sanitarna	<i>[Signature]</i>	NR_RYS.:
	OPRACOWAŁ:				2
	mgr inż. Joanna Bąk		sanitarna		