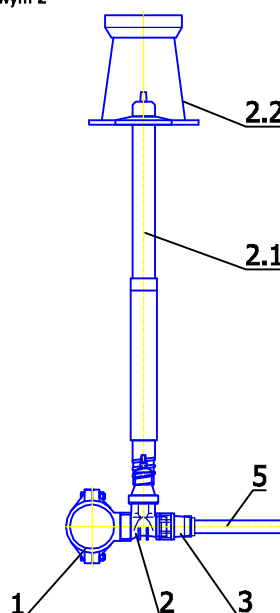
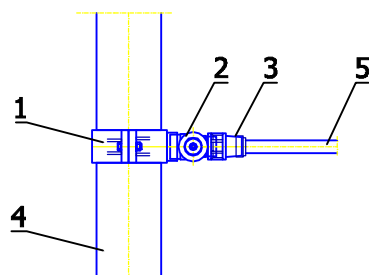


# Węzeł

## P1, P3, P5, P7, P9, P11, P13, P15, P17, P19, P21, P23, P25, P27, P29

### Zestawienie podstawowych materiałów:

1. Opaska do nawiercania HAWLE HAWEX, żeliwna z gwintem przyłączeniowym 2" - nr kat. 5270.
2. Kombinacyjna zasuwa do nawiercania ISO DN 1", Hawle – nr kat. 2681.
- 2.1. Obudowa teleskopowa do zasuw do przyłączy domowych - nr kat. 9601 RD 1,3 - 1,8m.
- 2.2. Skrzynka uliczna do zasuw - nr kat. 1650, 1750 lub 1850.
3. Złączka przyłączeniowa ISO do rur PE dn32mm - nr kat. 6221F.
4. Rura wodociągowa PEHD100 SDR17 PN10 dn110 mm.
5. Rura wodociągowa PEHD100 SDR17 PN10 dn32 mm.



	<b>ZAKŁAD ROBÓT INŻYNIERYJNO - HYDROTECHNICZNYCH JAN TUROWSKI</b> SANTOCKO UL. WIEJSKA 31, 66-415 KŁODAWA <i>Inwestor: Gmina Bierzwonik ul. Kopernika 2, Bierzwonik</i>			
<b>OBIEKT LOKALIZACJA</b>	<b>Budowa sieci wodociągowej z miejscowości Kłasztorne do miejscowości Strumienno dz. ewid. nr 25, 63/5 obręb Kłasztorne, 12, 17/1, 17/2, 42 obręb Strumienno -Gmina Bierzwonik</b>			
<b>TEMAT</b>	<b>Schemat węzłów</b>			
<b>PROJEKTANT</b>	<b>mgr inż. Bolesław Haszto</b>	<b>Nr upr.: 105A/94/Gw</b>	<b>Specj.: instalacyjno- inżynieryjna</b>	<b>Podpis:</b>
<b>SPRAWDZIŁ</b>	<b>mgr inż. Elwira Kramm</b>	<b>Nr upr.: LUKG/0034/P00S/03</b>	<b>Specj.: instalac. w zakresie sieci, inst. i urzadz. gaz., wodoc. i kanalizac.</b>	<b>Podpis:</b>
<b>OPRACOWAŁ</b>	<b>mgr inż. Jan Turowski</b>	<b>Nr upr.: 35/87/GW</b>	<b>Specj.: wodno - melioracyjna</b>	<b>Podpis:</b>
<b>OPRACOWAŁ</b>	<b>mgr inż. Tomasz Turowski</b>			<b>Podpis:</b>
	<b>Nr rys.:5/2</b>	<b>Data: 16.04.2021</b>	<b>Schemat</b>	