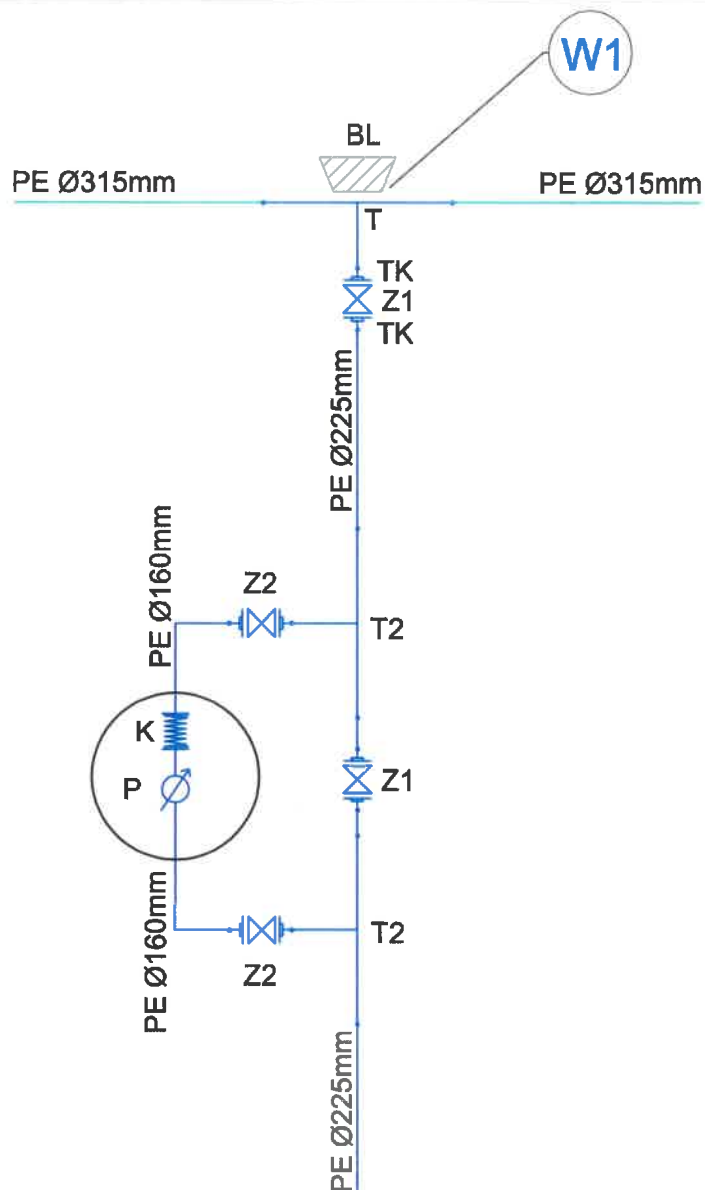



Opis techniczny i schemat komory pomiarowej w węźle W1:

Na działce nr 19/2 obręb Bolesławiec-10 na trasie projektowanego rurociągu, bezpośrednio za węzłem W1, należy wykonać odejście tzw. By pass rurociągiem DN160, na którym zamontowana będzie komora pomiarowa, zgodnie z dołączonym schematem. Zastosować studnię z kręgów betonowych DN1500mm z pokrywą nastudzienną, pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym typu ciężkiego DN600mm klasy D400. Dopuszcza się montaż komory tworzywowej o tej samej średnicy. W komorze zamontować przepływomierz ABB Aquamaster 4 DN150 w wersji rozłącznej z 3m kablem, komunikacją impulsową i przewodem do impulsów też 3m wraz z kompensacją. Przetwornik Aplisens PC-29B zasilanie 4,5 V dc, sygnał 0-3,3 V, zakres pomiarowy 0-10 bar, gwint 1/2 cala, złącze kabla SG, IP68. Rejestrator INVENTIA MT-718 LTE Cat-M1 M12 z kablami wersja podstawowa. Należy zastosować armaturę firmy AVK lub Hawle. Pod zasuwami należy zamontować bloki podporowe betonowe. Wewnątrz komory umiejscowić drabinę żelazną stalową oraz wentylację w postaci rury wywiewnej PCV o średnicy 110mm.



- T1 - trójnik redukcyjny zgrzewany PE315/225
- T2 - trójnik redukcyjny zgrzewany PE225/160
- Z1 - zasuwa kołnierzowa DN200
- Z2 - zasuwa kołnierzowa DN150
- BL - betonowy blok oporowy
- TK - tuleja kołnierzowa zgrzewana z kołnierzem ruchomym DN225/200
- P - przepływomierz ABB Watermaster DN150
- K - łącznik amortyzacyjny kołnierzowy DN150

	<p>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Dolna Bobru Sp. z o.o. ul. Łasiczka 17, 59-700 Bolesławiec tel. 75 734 10 10, fax. 75 640 19 11 sekretariat@pwik.dolinabobru.eu</p>
Nazwa obiektu budowlanego	<p align="center">Budowa sieci wodociągowej w rejonie ulicy Staroszkolnej w Bolesławcu</p>
Tytuł rysunku	<p align="center">Schemat projektowanej komory pomiarowej</p>
<p align="center"><small>Zastrzegamy sobie prawa autorskie do tego rysunku. Rysunek ten nie może być kopiowany, pomiarowy, ani udostępniany osobom trzecim bez zgody autorów. Każde użycie musi być poprzedzone prostą formą zgody.</small></p>	