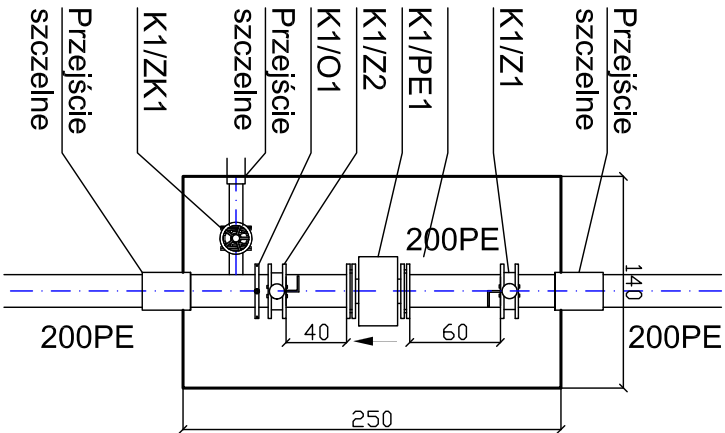
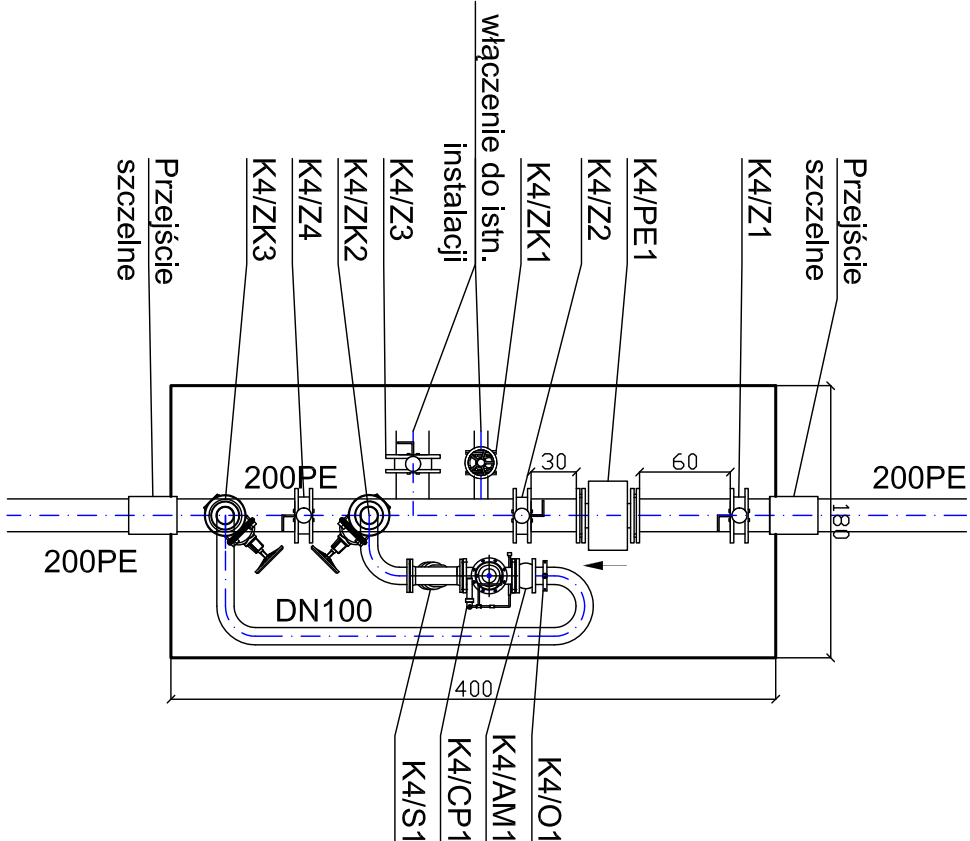
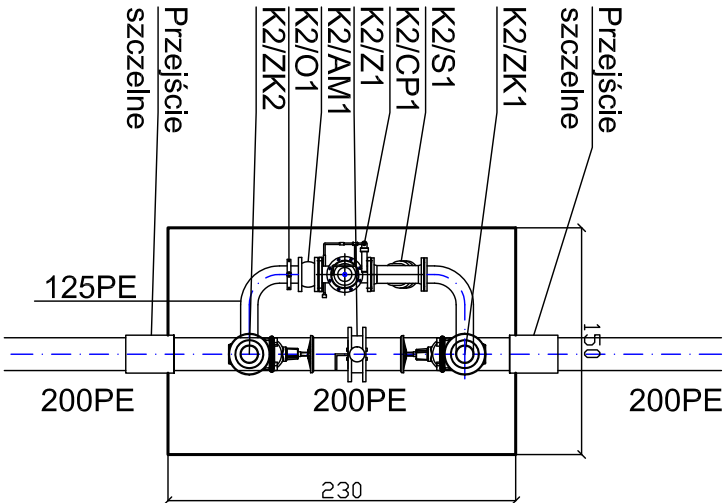


SCHEMAT  
KOMORA 1



SCHEMAT  
KOMORA 2



SCHEMAT  
KOMORA 4

OZNACZENIA

- K1/PE1 Głowica pomiarowa DN200 FMG-300K
- z wykładziną z gumy ebonitowej
  - z przyłączeniami kohnierzowymi
  - wraz z przetwornikiem pomiarowym
- K1/O1 Odpowietrznik automatyczny
- K1/Z1-2 Przepustnica międzykohnierzowa DN200
- korpus żeliwo szare GG25
  - dysk stal nierdzewna CF8M
  - z napędem elektrycznym
  - z awaryjnym sterowaniem ręcznym
- K2/ZK1 Zasuwa kohnierzowa PN10/16 DN80
- ze wskaźnikiem położenia klina
- Zapewnić sterowanie, zasilanie i odbiór sygnałów technicznych z K1/PE1, K1/Z1, K1/Z2

**UWAGA**  
Zaleca się powiększenie istniejącej komory.

OZNACZENIA

- K2/AM1 łącznik amortyzacyjny kohnierzowy
- typ ZKB DN100
  - przyłącza stal ocynkowana
  - wykonanie EPDM, NBR
- K2/CP1 Zawór utrzymujący ciśnienie DN100 do napełniania zbiorników
- gniazdo zaworu, trzpień - stal nierdzewna 316
  - pomiar ciśnienia przed zaworem 0-16 bar
  - pomiar ciśnienia za zaworem 0-6 bar
  - Odpowietrznik automatyczny
- K2/O1 Filtir siatkowy DN100
- K2/S1 Przepustnica międzykohnierzowa DN200
- korpus żeliwo szare GG25
  - dysk stal nierdzewna CF8M
  - z napędem elektrycznym
  - z awaryjnym sterowaniem ręcznym
- K2/ZK1-2 Zasuwa kohnierzowa PN10/16 DN80
- ze wskaźnikiem położenia klina
- Zapewnić sterowanie, zasilanie i odbiór sygnałów technicznych z K2/CP1, K2/Z1

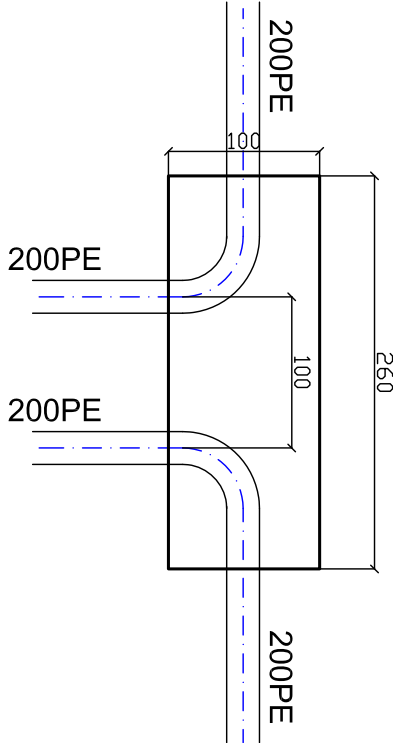
**UWAGA**  
Zaleca się powiększenie istniejącej komory.

OZNACZENIA

- K4/AM1 łącznik amortyzacyjny kohnierzowy
- typ ZKB DN100
  - przyłącza stal ocynkowana
  - wykonanie EPDM, NBR
- K4/CP1 Zawór utrzymujący ciśnienie DN100 do napełniania zbiorników
- gniazdo zaworu, trzpień - stal nierdzewna 316
  - pomiar ciśnienia przed zaworem 0-16 bar
  - pomiar ciśnienia za zaworem 0-6 bar
  - Odpowietrznik automatyczny
- K4/O1 Filtir siatkowy DN100
- K4/S1 Przepustnica międzykohnierzowa DN200
- korpus żeliwo szare GG25
  - dysk stal nierdzewna CF8M
  - z napędem elektrycznym
  - z awaryjnym sterowaniem ręcznym
- K4/ZK1 Zasuwa kohnierzowa PN10/16 DN80
- ze wskaźnikiem położenia klina
- K4/ZK2-3 Zasuwa kohnierzowa PN10/16 DN100
- ze wskaźnikiem położenia klina
- K4/PE1 Głowica pomiarowa DN200 FMG-300K
- z wykładziną z gumy ebonitowej
  - z przyłączeniami kohnierzowymi
  - wraz z przetwornikiem pomiarowym
- Zapewnić sterowanie, zasilanie i odbiór sygnałów technicznych z K4/CP1, K4/Z1-4, K4/PE1

**UWAGA**  
Zaleca się powiększenie istniejącej komory.

SCHEMAT  
KOMORA 3



Zabudowaną na rurociągach w komorze K3 armaturę i urządzenia należy przekazać Inwestorowi.

Po określeniu przez Inwestora stanu i ew. przydatności zdejmowanej armatury i urządzeń należy je zezłomować lub pozostawić w miejscu wskazanym przez Inwestora.

UWAGI OGÓLNE

1. Dokładną lokalizację włączenia ustalić na montażu.
2. Dokładną lokalizację urządzeń ustalić na montażu.
3. Wszystkie zainstalowane urządzenia i materiały muszą posiadać odpowiednie atesty i dopuszczenia
4. Przy przejściu przez ściany oddzielenia p-poż. zabudować zabezpieczenia przeciwpożarowe:
- dla rur palnych osłonę ogniochronną
- dla rur niepalnych masę elastyczną ogniochronną

  5. Przed przystąpieniem do prac montażowych i ogólnobudowlanych sprawdzić wymiary w terenie
  6. Wszelkie niezgodności i nieścisłości pisemnie uzgodnić z projektantem wymiary i rzędne sprawdzić na budowie
  7. Rysunki należy rozpatrywać wraz z opisem technicznym.
  8. Przed przystąpieniem do robót wykonać wykopy kontrolne w celu dokładnej lokalizacji istniejącego uzbrojenia oraz rzędnych sieci.

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><b>HML-PROJEKT</b></div><div><small>BUREAU PROJEKTOWE REMONTÓW SANITARNYCH</small></div></div></div><div><div><div><span></span></div><div><b>PRACOWNIA PROJEKTOWA HML-PROJEKT</b></div><div>Mirosław Wyderka ul. Jasna 10A 44-122 Gliwice</div></div><div><div><span></span></div><div>NIP 642-288-16-36</div><div>tel: 795 492 088 email: biuro@hmlprojekt.pl</div></div></div></div></div></div>			
Tytuł projektu	Przebudowa układu technologicznego przepompowni wody przy ul. Żwirki i Wigury w Gliwicach		
Adres	ul. Żwirki i Wigury 10, 44-100 Gliwice		
Inwestor	<b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gliwicach</b>		
Tytuł rysunku	Schematy komór K1, K2, K3, K4		
Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektował	mgr inż. Mirosław Wyderka	SLK/2776/PWOS/09	
Sprawdził	mgr inż. Lidia Wyderka	SLK/4943/POOS/13	Nr rys.
Opiekuwał	mgr inż. Krzysztof Kulis		
Branda	sanitarna	Sadum PBW	Data 12.2019 Nr archiwalny 916/2019