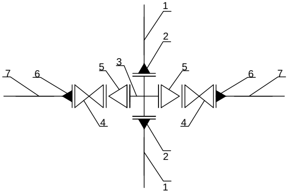
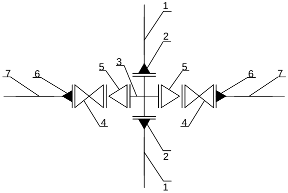
Schemat montażowy węzła - W1



Oznaczenia:

1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR 17 Ø160 mm
2 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø160 mm
3 - czwórnik żeliwny kołnierzowy Ø160 mm
4- zasuwa kołnierzowa żeliwna Ø50 mm
5- zwężka dwukołnierzowa żeliwna Ø160/50 mm
6- połączenie kołnierzowe do rur PE Ø50 mm
7- istniejący wodociąg PE Ø50 mm

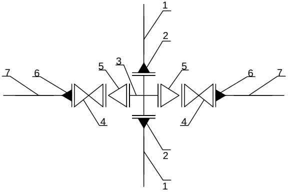
Schemat montażowy węzła - W2



Oznaczenia:

1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR 17 Ø160 mm
2 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø160 mm
3 - czwórnik żeliwny kołnierzowy Ø160 mm
4- zasuwa kołnierzowa żeliwna Ø25 mm
5- zwężka dwukołnierzowa żeliwna Ø160/25 mm
6- połączenie kołnierzowe do rur PE Ø25 mm
7- istniejący wodociąg PE Ø25 mm

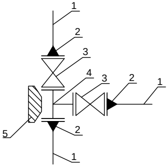
Schemat montażowy węzła - W3



Oznaczenia:

1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR 17 Ø160 mm
2 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø160 mm
3 - czwórnik żeliwny kołnierzowy Ø160 mm
4- zasuwa kołnierzowa żeliwna Ø100 mm
5- zwężka dwukołnierzowa żeliwna Ø160/100 mm
6- połączenie kołnierzowe do rur PE Ø100 mm
7- istniejący wodociąg PE Ø100 mm

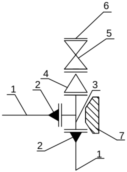
Schemat montażowy węzła - W4



Oznaczenia:

1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR 17 Ø160 mm
2 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø160 mm
3 - zasuwa kołnierzowa żeliwna Ø160 mm
4 - trójnik żeliwny kołnierzowy Ø160/160 mm
5 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

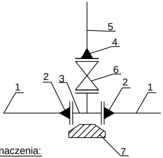
Schemat montażowy węzła - W5



Oznaczenia:

1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR 17 Ø160mm
2 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø160 mm
3 - trójnik żeliwny kołnierzowy Ø160/160 mm
4- zwężka dwukołnierzowa żeliwna Ø160/90 mm
5 - zasuwa kołnierzowa żeliwna Ø90 mm
6 - kołnierz ślepy dla rur PE Ø90 mm
7 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

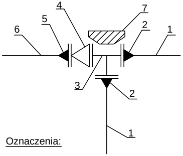
Schemat montażowy węzła - W6



Oznaczenia:

1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR 17 Ø160mm
2 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø160 mm
3 - trójnik żeliwny kołnierzowy Ø160/90 mm
4 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø90mm
5 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR17 Ø 90 mm
6- zasuwa kołnierzowa żeliwna Ø90 mm
7 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

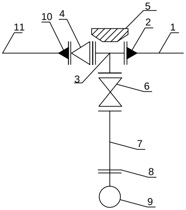
Schemat montażowy węzła - W7



Oznaczenia:

1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR 17 Ø160mm
2 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø160 mm
3 - trójnik żeliwny kołnierzowy Ø160/160 mm
4 - zwężka dwukołnierzowa żeliwna Ø160/125 mm
5 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø125 mm
6 - rura cisnieniowa PE 100 SDR 17 Ø125 mm
7 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

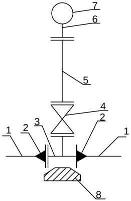
Schemat montażowy węzła - W8



Oznaczenia:

1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR 17 Ø125 mm
2 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø125 mm
3 - trójnik żeliwny kołnierzowy Ø125/80 mm
4 -zwężka dwukołnierzowa żeliwna Ø125/90 mm
5 - blok oporowy betonowy beton C-12/15
6 - zasuwa kołnierzowa żeliwna Ø80 mm
7 - kruciec dwukołnierzowy Ø80 mm L = 800 mm
8 - kolano żeliwne stopowe kołnierzowe do hydrantu 80 mm
9 - żeliwny hydrant nadziemny Ø80 mm
10 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø90 mm
11 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR 17 Ø90 mm

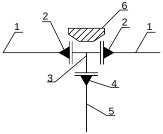
Schemat montażowy węzła - W9



Oznaczenia:

1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR17 Ø160 mm
2 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø160 mm
3 - trójnik żeliwny kołnierzowy Ø160/80 mm
4 - zasuwa kołnierzowa żeliwna Ø80 mm
5 - króciec dwukołnierzowy Ø80 mm L = 800 mm
6 - kolano żeliwne stopowe kołnierzowe do hydrantu Ø80 mm
7 - żeliwny hydrant nadziemny Ø80 mm
8 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

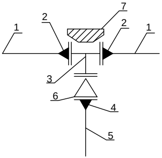
Schemat montażowy węzła - W10



Oznaczenia:

1 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR17 Ø 160 mm
2 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø160 mm
3 - trójnik żeliwny kołnierzowy Ø160/110 mm
4 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø110 mm
5 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR17 Ø 110 mm
6 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

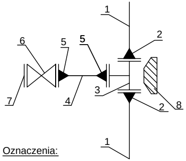
Schemat montażowy węzła - W11



Oznaczenia:

1 - rura ciśnieniowa PE Ø40mm (istniejąca)
2 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø40 mm
3 - trójnik żeliwny kołnierzowy Ø40/40 mm
4 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø110 mm
5 - rura ciśnieniowa PE 100 SDR17 Ø 110 mm
6 - zwężka dwukołnierzowa żeliwna Ø110/40 mm
7 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

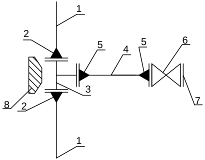
Schemat montażowy węzła - W12, W14



Oznaczenia:

1 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø160 mm
2 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø160 mm
3 - trójnik żeliwny kołnierzowy Ø160/110 mm
4 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø110 mm
5 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø110 mm
6 - zasuwa kołnierzowa żeliwna Ø110 mm
7 - kołnierz ślepy dla rur PE Ø110 mm
8 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

Schemat montażowy węzła - W13, W15



Oznaczenia:

1 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø160 mm
2 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø160 mm
3 - trójnik żeliwny kołnierzowy Ø160/63 mm
4 - rura ciśnieniowa PE 100RC SDR 17 Ø63 mm
5 - połączenie kołnierzowe do rur PE Ø63 mm
6 - zasuwa kołnierzowa żeliwna Ø63 mm
7 - kołnierz ślepy dla rur PE Ø63 mm
6 - blok oporowy betonowy beton C-12/15

TITUTO Sp. z o.o.
ul. Zimowit 42, 35-605 Rzeszów

	NR UPRAWM. BUDOWL.	**PODPIS**	**NAZWA INWESTYCJI** **"Rozbudowa kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej oraz sieci wodociągowej ul. Gombrowicza".**	**FAZA** **PT**
mgr inż. Józef JAMRO - projektant	**s - 114/19** (do proj. i kierowania robotami bez ograniczeń w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych)			**DATA** **VII. 2022 r.**
mgr inż. Szymon DYLĄG - sprawdzający	**PDK/0181/POOS/11** (do proj. bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych)		**NAZWA PROJEKTU** **Projekt Techniczny**	**SKALA** **-**
mgr inż. Tomasz KOBYLARZ - asystent projektanta			**NAZWA RYSUNKU** **Schematy montażowe węzłów wodociągowych**	**NUMER RYSUNKU** **8**
mgr inż. Natalia SKOWRON - asystent projektanta				
INWESTOR: **Gmina Ustrzyki Dolne, ul. M. Kopernika 1, 38-700 Ustrzyki Dolne**			**BRANŻA** **Sanitarna**	