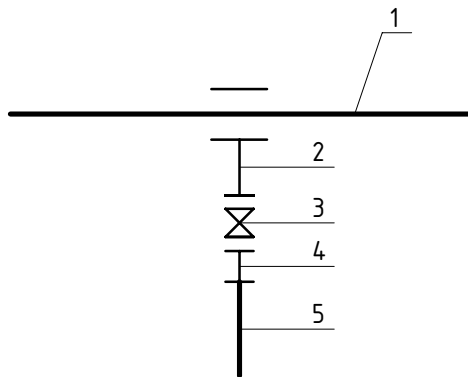


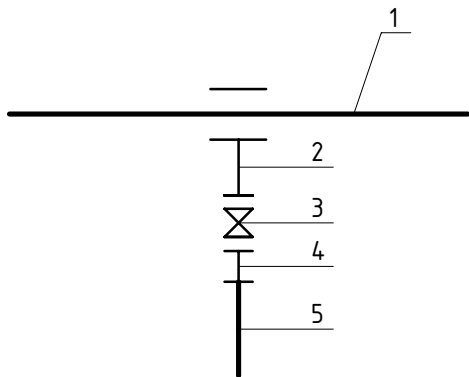
# SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH

WĘZEŁ W3, W6



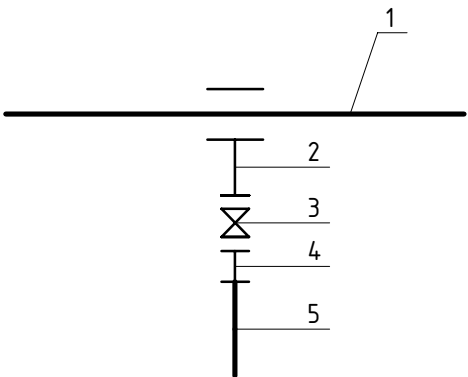
1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 110x6,6 mm
2. Nawiertka samonawierająca NCS do rur PE z gwintem wew. DN 110/2"
3. Zasuwa gwintowana miekkouszczelniona 1 ¼" (DN 32) z żel. sfer. z 1 gwintem zew. 2" oraz 1 gwintem wew. 1 ¼", z teleskopową obudową trzpienia zasuw wykonaną z PE, skrzynką żeliwną do zasuw i płytą betonową pod skrzynkę tzw. kwadratem
4. Złączka rurowa ISO z gwintem zew. 1 ¼" oraz odejściem ISO do rur PE DN 32 mm
5. Istniejące odgałęzienie PE DN 32 mm

WĘZEŁ W19



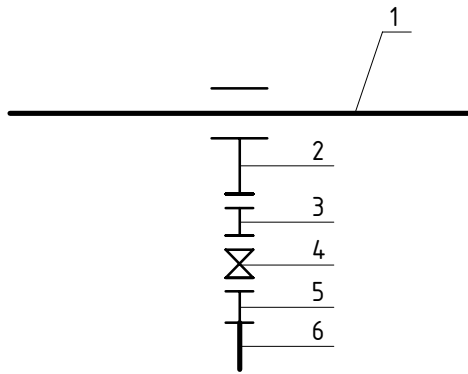
1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 110x6,6 mm
2. Nawiertka samonawierająca NCS do rur PE z gwintem wew. DN 110/2"
3. Zasuwa gwintowana miekkouszczelniona 1 ¼" (DN 32) z żel. sfer. z 1 gwintem zew. 2" oraz 1 gwintem wew. 1 ¼", z teleskopową obudową trzpienia zasuw wykonaną z PE, skrzynką żeliwną do zasuw i płytą betonową pod skrzynkę tzw. kwadratem
4. Złączka rurowa ISO z gwintem zew. 1 ¼" oraz odejściem ISO do rur PE DN 40 mm
5. Istniejące odgałęzienie PE DN 40 mm

WĘZEŁ W37



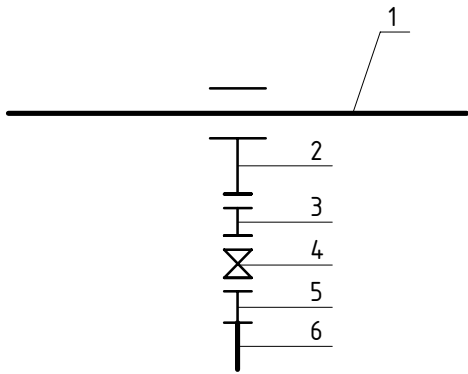
1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 110x6,6 mm
2. Nawiertka samonawierająca NCS do rur PE z gwintem wew. DN 110/2"
3. Zasuwa gwintowana miekkouszczelniona 2" (DN 50) z żel. sfer. z 1 gwintem zew. 2" oraz 1 gwintem wew. 2", z teleskopową obudową trzpienia zasuw wykonaną z PE, skrzynką żeliwną do zasuw i płytą betonową pod skrzynkę tzw. kwadratem
4. Złączka rurowa ISO z gwintem zew. 2" oraz odejściem ISO do rur PE DN 50 mm
5. Projektowane odgałęzienie z rur PE100 SDR17 PN10 DN 50x3,0 mm

WĘZEŁ W28, W38



1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 110x6,6 mm
2. Nawiertka samonawierająca NCS do rur PE z gwintem wew. DN 110/1 ¼"
3. Króciec stalowy obustronnie gwintowany 1 ¼" (dł. dopasować na budowie)
4. Zasuwa obustronnie gwintowana miekkouszczelniona 1 ¼" (DN 32) z żel. sfer. 2 gwintami wew. 1 ¼", z teleskopową obudową trzpienia zasuw wykonaną z PE, skrzynką żeliwną do zasuw i płytą betonową pod skrzynkę tzw. kwadratem
5. Złączka rurowa ISO z gwintem zew. 1 ¼" oraz odejściem ISO do rur PE DN 40 mm
6. Projektowane odgałęzienie z rur PE100 SDR17 PN10 DN 40x2,4 mm

WĘZEŁ W42, W47, W57



1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 110x6,6 mm
2. Nawiertka samonawierająca NCS do rur PE z gwintem wew. DN 110/1 ¼"
3. Króciec stalowy obustronnie gwintowany 1 ¼" (dł. dopasować na budowie)
4. Zasuwa obustronnie gwintowana miekkouszczelniona 1 ¼" (DN 32) z żel. sfer. 2 gwintami wew. 1 ¼", z teleskopową obudową trzpienia zasuw wykonaną z PE, skrzynką żeliwną do zasuw i płytą betonową pod skrzynkę tzw. kwadratem
5. Złączka rurowa ISO z gwintem zew. 1 ¼" oraz odejściem ISO do rur PE DN 32 mm
6. Projektowane odgałęzienie z rur PE100 SDR17 PN10 DN 32x2,0 mm

## UWAGI

1. Przewidziano hydranty ppoż. nadziemne PN16 DN 80 mm, z kolumną ze stali nieoddziaływającej z zamknięciem tłoczkowym oraz odwodnieniem uruchamiającym się w momencie zamknięcia
  2. Wszystkie kształtki i armatura z żeliwa sferoidalnego zabezpieczone zew. i wew. metodą proszkową powłoką epoksydową o gr. min. 250 µm
  3. W celu zabezpieczenia kształtek tworzywowych przed uszkodzeniem przez beton należy zastosować folie lub taśmę z tworzywa sztucznego oddzielającą kształtkę od betonu
  4. Armaturę z żeliwa sfer. (trójnik, zasuw, nawiertki, kolana ze stopką) należy lokalizować na bloczku betonowym na podbudowie z betonu chudego
  5. Dla zabezpieczenia przed uderzeniami hydraulicznymi oraz rozszczelnieniem sieci projektuje się zabezpieczenie w postaci betonowych bloków oporowych.
- Betonowe bloki oporowe należy wykonać jako zabezpieczenie m.in. przy trójnikach, łukach.

Inwestor:			
GMINA PIŃCZÓW			
ul. 3-go Maja 10 28-400 Pińczów			
Jednostka projektowa:			
AQUADUCTUS			
Biuro Realizacji Inwestycji mgr inż. Michał Münnich			
Dane jednostki projektowej:		Dane kontaktowe:	
Niestachów 294, 26-021 Niestachów		tel. +48 605 - 463 - 030	
woj. świętokrzyskie		e-mail: munnich@tlen.pl	
Temat:			
Budowa wodociągu w miejscowości Podtęże gm. Pińczów			
Treść rysunku:			Data:
SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH - CZ. II			październik 2022
Projektował:	mgr inż. Michał Münnich	Nr uprawnień:	Branża:
		SWK/0141/PWOS/10	sanitarna
Sprawdził:	mgr inż. Marta Tarnowska	Podpis:	Skala:
		SWK/0076/PWBS/20	
Opracował:			Nr rysunku:
			7