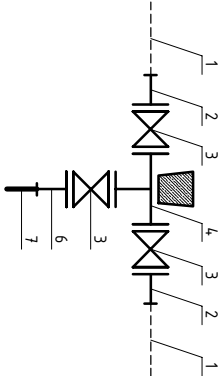


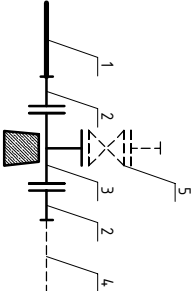
SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH

WĘZŁ W1, W43



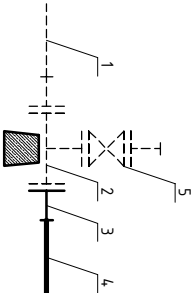
1. Istniejący wodociąg z rur żel. DN 150 mm
2. Łącznik rurowo-kolnierzowy R-K do rur żel. DN 150/150 mm
3. Zasuwa kolnierzowa z żeliw sfer. z gładkim przelotem, z mechanicznym uszczelnieniem kłosa DN 50 mm, z teleskopową obudową trzpienia zasuw wykonaną z PE, skrzyżną żeliwną do zasuw
4. Trójnik kolnierzowy z żeliwa sfer. DN 150x150x150 mm
5. Trójnik kolnierzowy z żeliwa sfer. DN 150x150x150 mm
6. Łącznik kolnierzowy z tuleją tworzywową PE100 do zgrzewania
7. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 160x9,5 mm

WĘZŁ W40



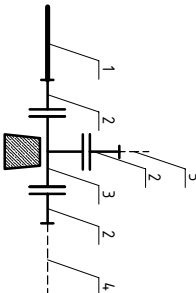
1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 160x9,5 mm
2. Łącznik kolnierz staliowy z tuleją tworzywową PE100 do zgrzewania
3. Trójnik redukcyjny kolnierzowy z żeliwa sfer. DN 150x150x80 mm
4. Trójnik redukcyjny kolnierzowy z żeliwa sfer. DN 150x150x80 mm
5. Istniejący wodociąg z rur PE DN 160 mm
6. Odgątkowanie do istniejącego hydrantu DN 80 mm

WĘZŁ W12



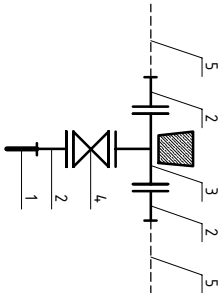
1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 160x9,5 mm (wg odrębnego oprac.)
2. Trójnik redukcyjny kolnierzowy z żeliwa sfer. DN 150x150x80 mm (wg odrębnego oprac.)
3. Łącznik kolnierz staliowy z tuleją tworzywową PE100 do zgrzewania
4. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 160x9,5 mm
5. Odgątkowanie do hydrantu DN 80 mm (wg odrębnego oprac.)

WĘZŁ W13



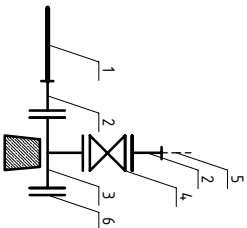
1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 160x9,5 mm
2. Łącznik kolnierz staliowy z tuleją tworzywową PE100 do zgrzewania
3. Trójnik redukcyjny kolnierzowy z żeliwa sfer. DN 150x150x80 mm
4. Trójnik redukcyjny kolnierzowy z żeliwa sfer. DN 150x150x80 mm
5. Istniejący wodociąg z rur PE DN 160 mm
6. Odgątkowanie do istniejącego hydrantu DN 80 mm (wg odrębnego oprac.)

WĘZŁ W7, W55



1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 160x9,5 mm
2. Łącznik kolnierz staliowy z tuleją tworzywową PE100 do zgrzewania
3. Trójnik kolnierzowy z żeliwa sfer. DN 150x150x150 mm
4. Trójnik kolnierzowy z żeliwa sfer. DN 150x150x150 mm
5. Istniejący wodociąg z rur PE DN 160 mm
6. Odgątkowanie do istniejącego hydrantu DN 80 mm (wg odrębnego oprac.)

WĘZŁ W9



1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 160x9,5 mm
2. Łącznik kolnierz staliowy z tuleją tworzywową PE100 do zgrzewania
3. Trójnik redukcyjny kolnierzowy z żeliwa sfer. DN 150x150x150 mm
4. Trójnik redukcyjny kolnierzowy z żeliwa sfer. DN 150x150x150 mm
5. Istniejący wodociąg z rur PE DN 160 mm
6. Kolnierz ślepy z żeliw sfer. DN 150 mm

UWAGI

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

Zamówienie			
Zamówienie projektowe			
ul. Ruszczańska 27, 28-230 Potaniec			
GMINA POTANIEC			
AQUADUCTUS			
Biuro Realizacji Inwestycji mgr inż. Michał Munnich			
Stan projektu: projekt		Data realizacji: 2024-07-10	
Miejscowość: Niesztarów 294, 26-021 Niesztarów		Tel.: +48 605 - 463 - 030	
Woj.: Świętokrzyskie		e-mail: munnich@len.pl	
Temat: Budowa sieci wodociągowej / kanalizacji sanitarnej dla nowoprojektowanych dróg osiedla w rejonie ulicy Mazurka			
Stan projektu: SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH I		Data: lipiec 2023	
Projektant: mgr inż. Michał Munnich		Biuro: sanitarna	
Sprawdził: mgr inż. Maria Tranowska		Data: 2023	
Weryfikacja: SKW/0016/PMBS/20		Wzrost: 12	