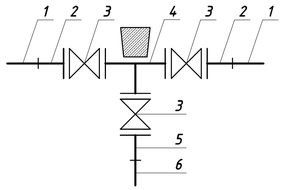
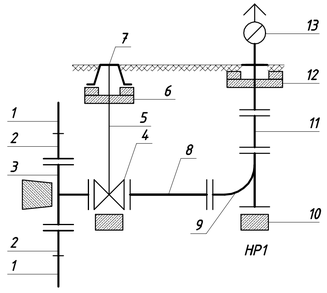
WĘZEŁ W1



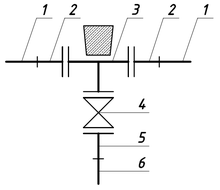
1. Istniejący wodociąg z rur żeliwnych DN 250 mm w ul. Szydłowieckiej
2. Łącznik rurowo-kołnierzowy z żel. sfer. do rur żeliwnych – kształtka R-K – DN 250/250 mm
3. Zasuwa kołnierzowa z żel. sfer. z miękkim uszczelnieniem klina DN 250 mm, z obudową teleskopową, skrzynką do zasuw z żel. sfer. i płytą betonową pod skrzynkę tzw. kwadratem
4. Trójnik kołnierzowy z żel. sfer. DN 250x250x250 mm z bloczkiem oporowym betonowym
5. Luźny kołnierz stalowy z tuleją tworzywową PE do zgrzewnia stal/PE100 PN10 SDR17 DN 250/280 mm
6. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 280x16,6 mm

WĘZEŁ W4



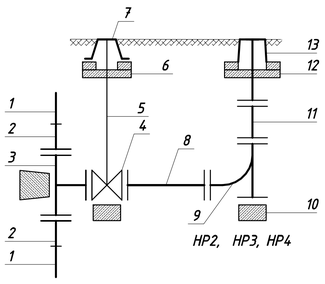
1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 280x16,6 mm
2. Luźny kołnierz stalowy z tuleją tworzywową PE do zgrzewnia stal/PE100 PN10 SDR17 DN 250/280 mm
3. Trójnik kołnierzowy redukcyjny z żel. sfer. DN 250x250x80 mm z bloczkiem oporowym betonowym
4. Zasuwa kołnierzowa z żel. sfer. z miękkim uszczelnieniem klina DN 80 mm, z obudową teleskopową, skrzynką do zasuw z żel. sfer. i płytą betonową pod skrzynkę tzw. kwadratem
5. Obudowa teleskopowa do zasuw
6. Prefabrykat betonowy tzw. kwadrat
7. Skrzynka uliczna do zasuw z żel. sfer.
8. Króciec dwukołnierzowy – kształtka FF – DN 80 mm, L=0,3 m
9. Kolano dwukołnierzowe stopowe "N" DN 80 mm
10. Płytka betonowa pod kolano stopowe
11. Króciec dwukołnierzowy – kształtka FF – DN 80 mm (L dopasować na etapie budowy)
12. Prefabrykat betonowy – płyta hydrantowa
13. Hydrant ppoż. nadziemny PN16 DN 80 mm, z kolumną ze stali niezdzewnej z zamknięciem tłoczkowym oraz odwodnieniem uruchamiającym się w momencie zamknięcia

WĘZEŁ W5, W6, W8, W7, W17, W22



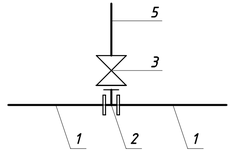
1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 280x16,6 mm
2. Luźny kołnierz stalowy z tuleją tworzywową PE do zgrzewnia stal/PE100 PN10 SDR17 DN 250/280 mm
3. Trójnik kołnierzowy redukcyjny z żel. sfer. DN 250x250x80 mm z bloczkiem oporowym betonowym
4. Zasuwa kołnierzowa z żel. sfer. z miękkim uszczelnieniem klina DN 80 mm, z obudową teleskopową, skrzynką do zasuw z żel. sfer. i płytą betonową pod skrzynkę tzw. kwadratem
5. Łącznik rurowo-kołnierzowy z żel. sfer. do rur stalowych – kształtka R-K – DN 80/80 mm
6. Istniejące odgałęzienie stal DN 80 mm

WĘZEŁ W9, W23, W33



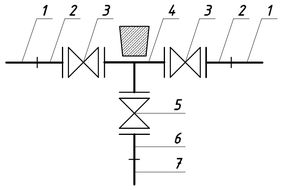
1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 280x16,6 mm
2. Luźny kołnierz stalowy z tuleją tworzywową PE do zgrzewnia stal/PE100 PN10 SDR17 DN 250/280 mm
3. Trójnik kołnierzowy redukcyjny z żel. sfer. DN 250x250x80 mm z bloczkiem oporowym betonowym
4. Zasuwa kołnierzowa z żel. sfer. z miękkim uszczelnieniem klina DN 80 mm, z obudową teleskopową, skrzynką do zasuw z żel. sfer. i płytą betonową pod skrzynkę tzw. kwadratem
5. Obudowa teleskopowa do zasuw
6. Prefabrykat betonowy tzw. kwadrat
7. Skrzynka uliczna do zasuw z żel. sfer.
8. Króciec dwukołnierzowy – kształtka FF – DN 80 mm, L=0,3 m
9. Kolano dwukołnierzowe stopowe "N" DN 80 mm
10. Płytka betonowa pod kolano stopowe
11. Króciec dwukołnierzowy – kształtka FF – DN 80 mm (L dopasować na etapie budowy)
12. Prefabrykat betonowy – płyta hydrantowa
13. Hydrant ppoż. podziemny PN16 DN 80 mm, z kolumną ze stali niezdzewnej z zamknięciem tłoczkowym oraz odwodnieniem uruchamiającym się w momencie zamknięcia

WĘZEŁ W12, W15, W26, W27, W35, W36



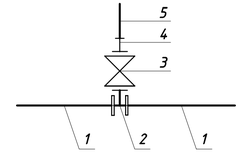
1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 280x16,6 mm
2. Nawiertka wodociągowa przyłączeniowa do rur PE DN 280x2"
3. Zasuwa gwintowana miękkouszczelniona DN 50 mm, z obudową teleskopową, skrzynką do zasuw z żel. sfer.
4. Istniejące odgałęzienie stal DN 50 mm

WĘZEŁ W19



1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 280x16,6 mm
2. Luźny kołnierz stalowy z tuleją tworzywową PE do zgrzewnia stal/PE100 PN10 SDR17 DN 250/280 mm
3. Zasuwa kołnierzowa z żel. sfer. z miękkim uszczelnieniem klina DN 250 mm, z obudową teleskopową, skrzynką do zasuw z żel. sfer. i płytą betonową pod skrzynkę tzw. kwadratem
4. Trójnik kołnierzowy redukcyjny z żel. sfer. DN 250x250x80 mm z bloczkiem oporowym betonowym
5. Zasuwa kołnierzowa z żel. sfer. z miękkim uszczelnieniem klina DN 80 mm, z obudową teleskopową, skrzynką do zasuw z żel. sfer. i płytą betonową pod skrzynkę tzw. kwadratem
6. Łącznik rurowo-kołnierzowy z żel. sfer. do rur stalowych – kształtka R-K – DN 80/80 mm
7. Istniejące odgałęzienie stal DN 80 mm

WĘZEŁ W28, W37, W39



1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 280x16,6 mm
2. Nawiertka wodociągowa przyłączeniowa do rur PE DN 280x1¼"
3. Zasuwa gwintowana miękkouszczelniona DN 32 mm, z obudową teleskopową, skrzynką do zasuw z żel. sfer.
4. Złączka przejściowa stal/PE DN 32/40 mm
5. Istniejące odgałęzienie PE DN 40 mm

*Istniejące, przy trasie projektowanego przewodu, przyłącza wody należy przepiąć po wykonaniu proj. wodociągu. W przypadku innej średnicy przyłącza wody niż przewidziana w dokumentacji projektowej należy przewidzieć trójnik lub nawiertkę przyłączeniową o średnicy odpowiadającej rzeczywistej średnicy przyłącza wody

Inwestor:
MPWiK Spółka z o.o.
ul. Cicha 8, 26-110 Skarżysko-Kamienna

Jednostka projektowa:
PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA

Dane jednostki projektowej: Niestachów 21, 26-021 Daleszyce, woj. świętokrzyskie
Dane kontaktowe: tel. +48 605 – 463 – 030, e-mail: munnich@tlen.pl

Temat: Budowa sieci wodociągowej w ul. Zielnej na odcinku od ul. Szydłowieckiej do ul. Wiejskiej

Tytuł rysunku: SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH – I ETAP – W1, W4, W5, W6, W7, W8, W9, W12, W15, W17, W19, W22, W23, W26, W27, W28, W35, W36, W37, W39
Data: czerwiec 2021

Projektował: mgr inż. Michał Münnich	Nr uprawnień: SWK/0161/PWOS/18	Podpis:	Branża: sanitarna	
Sprawdził: mgr inż. Marta Dubik	SWK/0016/PWOS/20		Skala:	
Opracował:			Nr rysunku: 7	