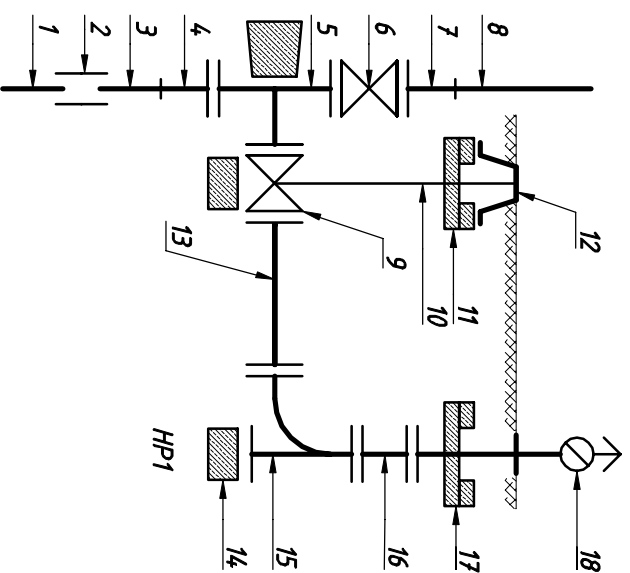


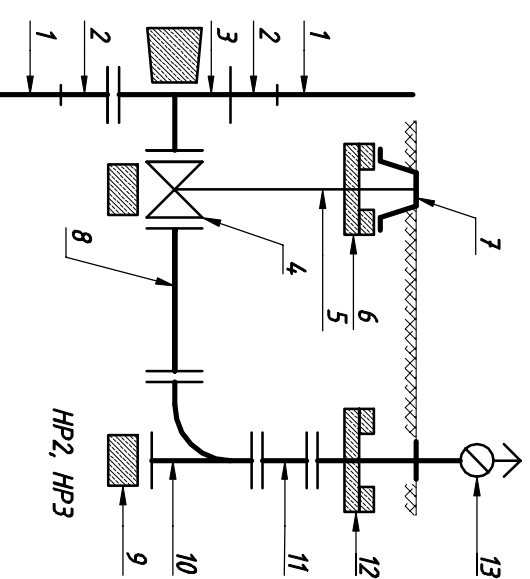
SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH

WĘZEL W1



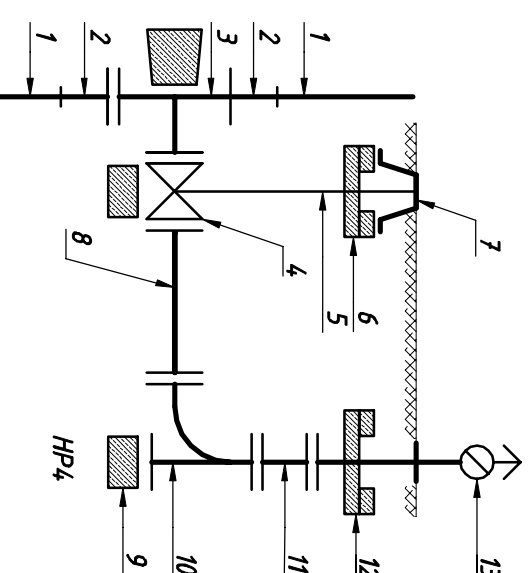
1. Istniejący wodociąg z rur PVC DN 110 mm
2. Nasuwka PVC-U DN 110 mm do rur ciśnieniowych
3. Rura PVC-U DN 110 mm
4. Łącznik rurowo-kotłerny R-K do rur PVC DN 110/100 mm
5. Trójnik kotłerny redukcyjny z żeliwa sfer. DN 100x100x80 mm
6. Zasuwa kotłernowa z żel. sfer. z miękkim uszczelnieniem kłina DN 100 mm, z teleskopową obudową trzpienia zasuw wykonaną z PE, skrzynek żeliwną do zasuw i płytą betonową pod skrzynekę tzw. kwadrat
7. Łuźny kotłern stalowy z tuleją tworzywową PE do zgrzewania
8. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 110x6,6 mm stal/PE SDR17 PN10 DN 100/710 mm
9. Płytki kotłerny redukcyjny z żeliwa sfer. DN 100x100x80 mm
10. Obudowa teleskopowa trzpienia zasuw wykonana z PE, skrzynek żeliwną do zasuw i płytą betonową pod skrzynekę tzw. kwadrat
11. Prefabrykat betonowy tzw. kwadrat
12. Skrzynek uliczna do zasuw z żel. sfer.
13. Króciec dwukotłerny FF z żeliwa sfer. DN 80 mm (L = 0,5 m)
14. Płytki betonowa pod kolano stopowe
15. Kolano stopowe "N" DN 80 mm
16. Króciec dwukotłerny FF z żeliwa sfer. DN 80 mm (L = dopasować na etapie budowy)
17. Prefabrykat betonowy – płyta hydrantowa
18. Hydrant poz. nadziemny PN16 DN 80 mm, z kolumną ze stali niezdzewnej z zamknięciem tłoczkowym oraz odwodnieniem uruchamianym się w momencie zamknięcia

WĘZEL W6, W12



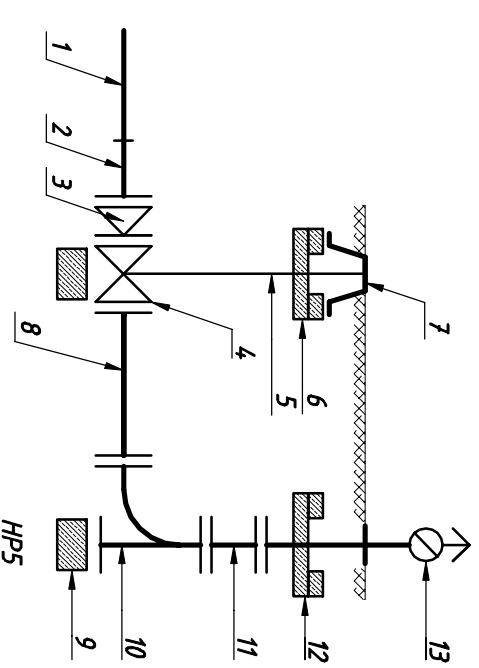
1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 110x6,6 mm stal/PE SDR17 PN10 DN 100/710 mm
2. Łuźny kotłern stalowy z tuleją tworzywową PE do zgrzewania
3. Trójnik kotłerny redukcyjny z żeliwa sfer. DN 100x100x80 mm
4. Zasuwa kotłernowa z żel. sfer. z miękkim uszczelnieniem kłina DN 80 mm, z teleskopową obudową trzpienia zasuw wykonaną z PE, skrzynek żeliwną do zasuw i płytą betonową pod skrzynekę tzw. kwadrat
5. Obudowa teleskopowa trzpienia zasuw wykonana z PE
6. Prefabrykat betonowy tzw. kwadrat
7. Skrzynek uliczna do zasuw z żel. sfer.
8. Króciec dwukotłerny FF z żeliwa sfer. DN 80 mm (L = 0,5 m)
9. Płytki betonowa pod kolano stopowe
10. Kolano stopowe "N" DN 80 mm
11. Króciec dwukotłerny FF z żeliwa sfer. DN 80 mm (L = dopasować na etapie budowy)
12. Prefabrykat betonowy – płyta hydrantowa
13. Hydrant poz. nadziemny PN16 DN 80 mm, z kolumną ze stali niezdzewnej z zamknięciem tłoczkowym oraz odwodnieniem uruchamianym się w momencie zamknięcia

WĘZEL W20



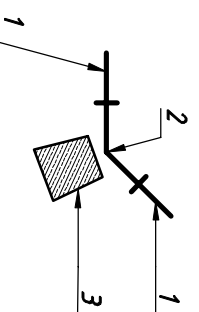
1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 110x6,6 mm stal/PE SDR17 PN10 DN 100/710 mm
2. Łuźny kotłern stalowy z tuleją tworzywową PE do zgrzewania
3. Trójnik kotłerny redukcyjny z żeliwa sfer. DN 100x100x80 mm
4. Zasuwa kotłernowa z żel. sfer. z miękkim uszczelnieniem kłina DN 80 mm, z teleskopową obudową trzpienia zasuw wykonaną z PE, skrzynek żeliwną do zasuw i płytą betonową pod skrzynekę tzw. kwadrat
5. Obudowa teleskopowa trzpienia zasuw wykonana z PE
6. Prefabrykat betonowy tzw. kwadrat
7. Skrzynek uliczna do zasuw z żel. sfer.
8. Króciec dwukotłerny FF z żeliwa sfer. DN 80 mm (L = 1,0 m)
9. Płytki betonowa pod kolano stopowe
10. Kolano stopowe "N" DN 80 mm
11. Króciec dwukotłerny FF z żeliwa sfer. DN 80 mm (L = dopasować na etapie budowy)
12. Prefabrykat betonowy – płyta hydrantowa
13. Hydrant poz. nadziemny PN16 DN 80 mm, z kolumną ze stali niezdzewnej z zamknięciem tłoczkowym oraz odwodnieniem uruchamianym się w momencie zamknięcia

WĘZEL HP5



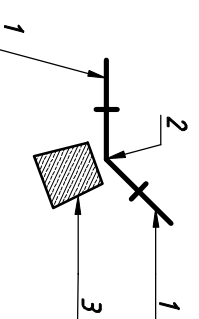
1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 110x6,6 mm stal/PE SDR17 PN10 DN 100/710 mm
2. Łuźny kotłern stalowy z tuleją tworzywową PE do zgrzewania
3. Złączka dwukotłernowa FF z żeliwa sfer. DN 100/80 mm
4. Zasuwa kotłernowa z żel. sfer. z miękkim uszczelnieniem kłina DN 80 mm, z teleskopową obudową trzpienia zasuw wykonaną z PE, skrzynek żeliwną do zasuw i płytą betonową pod skrzynekę tzw. kwadrat
5. Obudowa teleskopowa trzpienia zasuw wykonana z PE
6. Prefabrykat betonowy tzw. kwadrat
7. Skrzynek uliczna do zasuw z żel. sfer.
8. Króciec dwukotłerny FF z żeliwa sfer. DN 80 mm (L = 0,5 m)
9. Płytki betonowa pod kolano stopowe
10. Kolano stopowe "N" DN 80 mm
11. Króciec dwukotłerny FF z żeliwa sfer. DN 80 mm (L = dopasować na etapie budowy)
12. Prefabrykat betonowy – płyta hydrantowa
13. Hydrant poz. nadziemny PN16 DN 80 mm, z kolumną ze stali niezdzewnej z zamknięciem tłoczkowym oraz odwodnieniem uruchamianym się w momencie zamknięcia

WĘZEL W13, W14, W15, W16



1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 110x6,6 mm
2. Łuk 30° – kształtka elektrooporowa
3. Błoczek oporowy betonowy

WĘZEL W23, W24



1. Projektowany wodociąg z rur PE100 SDR17 PN10 DN 110x6,6 mm
2. Łuk 45° – kształtka elektrooporowa
3. Błoczek oporowy betonowy

INWESTOR:			
GINNA POŁANIEC			
ul. Ruszczaińska 27, 28-230 Połaniec			
Przedsiębiorstwo Usługowe CAPRICORN			
mgr Emilia Moszyńska – Mińnich			
Jednostka projektowa:		Data realizacji:	
Niestacjów 294, 26-021 Niestacjów woj. świętokrzyskie		tel. +48 605 - 463 - 030 e-mail: mumnich@tlen.pl	
Temat:			
Budowa odcinka sieci wodociągowej w Potaniu wzdłuż drogi gminnej nr 366109T (ul. Daszyn)			
Tytuł rysunku:		Data:	
SCHEMATY MONTAŻOWE WĘZŁÓW WODOCIĄGOWYCH		październik 2022	
Projektant:	mgr inż. Michał Mińnich	Przebieg:	Sanitarna
Sprawdził:	mgr inż. Marta Tarnowska	Skala:	
Oprowadził:	mgr inż. Emilia Moszyńska-Mińnich	Nr rysunku:	4