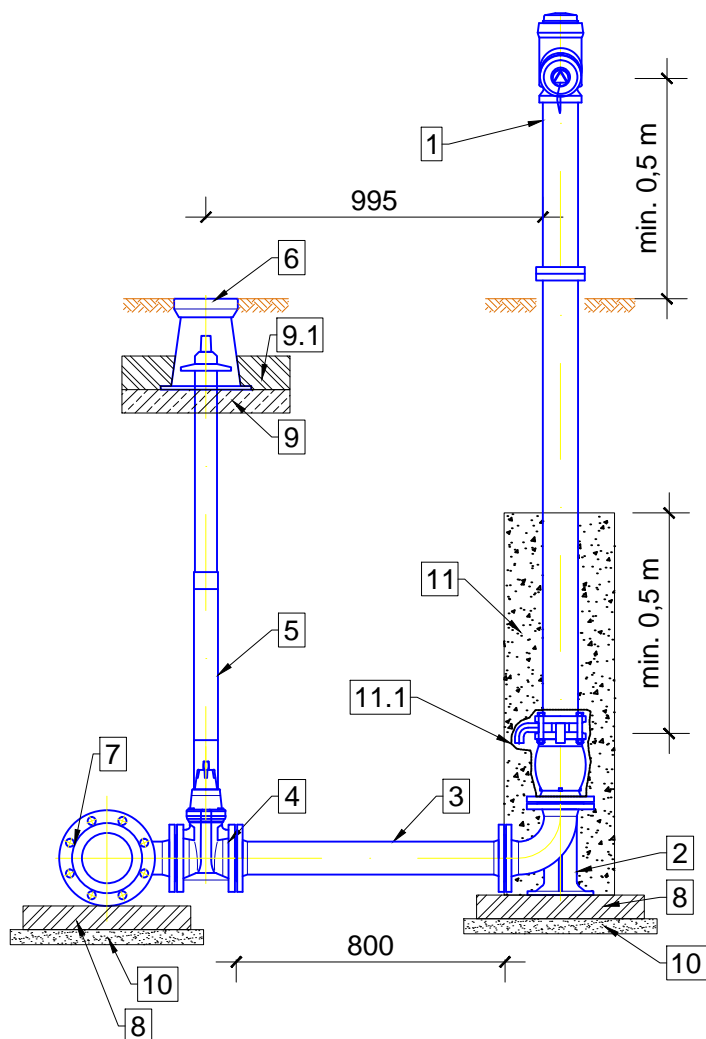


# SCHEMAT WĘZŁA HYDRANTOWEGO

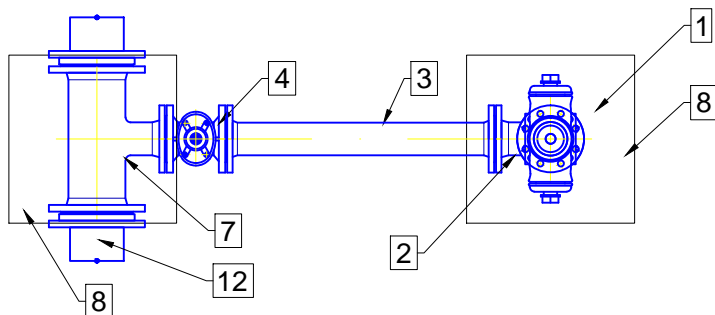


1. Hydrant podziemny DN80 PN16 zgodny z PN-EN 14339.
2. Kolano stopowe żeliwne kołnierzowe DN80.
3. Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80 L=800mm.
4. Zasuwa z żeliwa sferoidalnego DN80 z miękkim uszczelnieniem klina.
5. Obudowa teleskopowa z wrzecionem.
6. Skrzynka uliczna żeliwna do zasuw DN80.
7. Trójnik redukcyjny kołnierzowy żeliwny DN100/DN80.
8. Bloczek betonowy 500x500x100mm.
9. Płyta betonowa zbrojona pod skrzynki do zasuw.
- 9.1 Opaska betonowa.
10. Podbudowa z betonu chudego.
11. Obsypka żwirowa 2-16mm z zagęszczeniem.
- 11.1 Obudowa odwodnienia hydrantu filtrem z geowłókniny 200mm/m2.
12. Tuleja kołnierzowa PVC110/DN100 z luźnym kołnierzem stalowym DN100 (zamiennie łącznik rurowo-kołnierzowy)

## UWAGI

1. Wszystkie kształtki i armatura z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczone zewnętrznie i wewnętrznie metodą proszkową powłoką epoksydową.
2. Hydrant malowany proszkowo koloru czerwonego
3. Między kształtki a blok oporowy należy włożyć folię PVC gr. 2mm.

## WIDOK Z GÓRY



**PROJEKTOWANIE I NADZÓR W BUDOWNICTWIE Roman Stańczyk**  
ul. Królowej Jadwigi 18C/4, 11-500 Giżycko tel. 501 230 534

**Obiekt:** Budowa sieci wodociągowej Ruda - Kleszczewo - Rydzewo gm. Miłki

**Inwestor:** Przedsiębiorstwo Usług Komunalno- Rolnych Sp. z o.o., ul. Lipowa 23, 11-513 Miłki

**Rys. nr 6**

**Temat:** Schemat węzła hydrantowego

**schemat**

<b>Projektant</b>	mgr inż. Roman Stańczyk	upr. nr SUW-17/98	w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń: wodociagowych i kanalizacyjnych, ciepłych wentylacyjnych i gazowych	27.05.2018	.....
<b>Sprawdzający</b>	mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk	upr. nr SUW - 31/91	w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe uzbrojenia terenu.	27.05.2018	.....
<b>Asystent projektanta</b>	mgr inż. Maciej Czepaniewski			27.05.2018	.....
<b>Asystent projektanta</b>	mgr inż. Grzegorz Sobotka			27.05.2018	.....