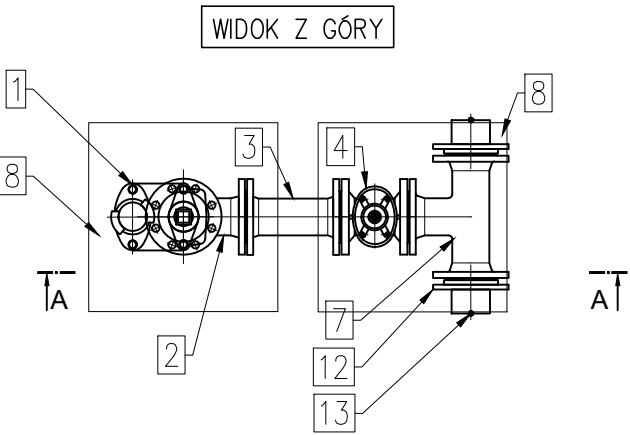
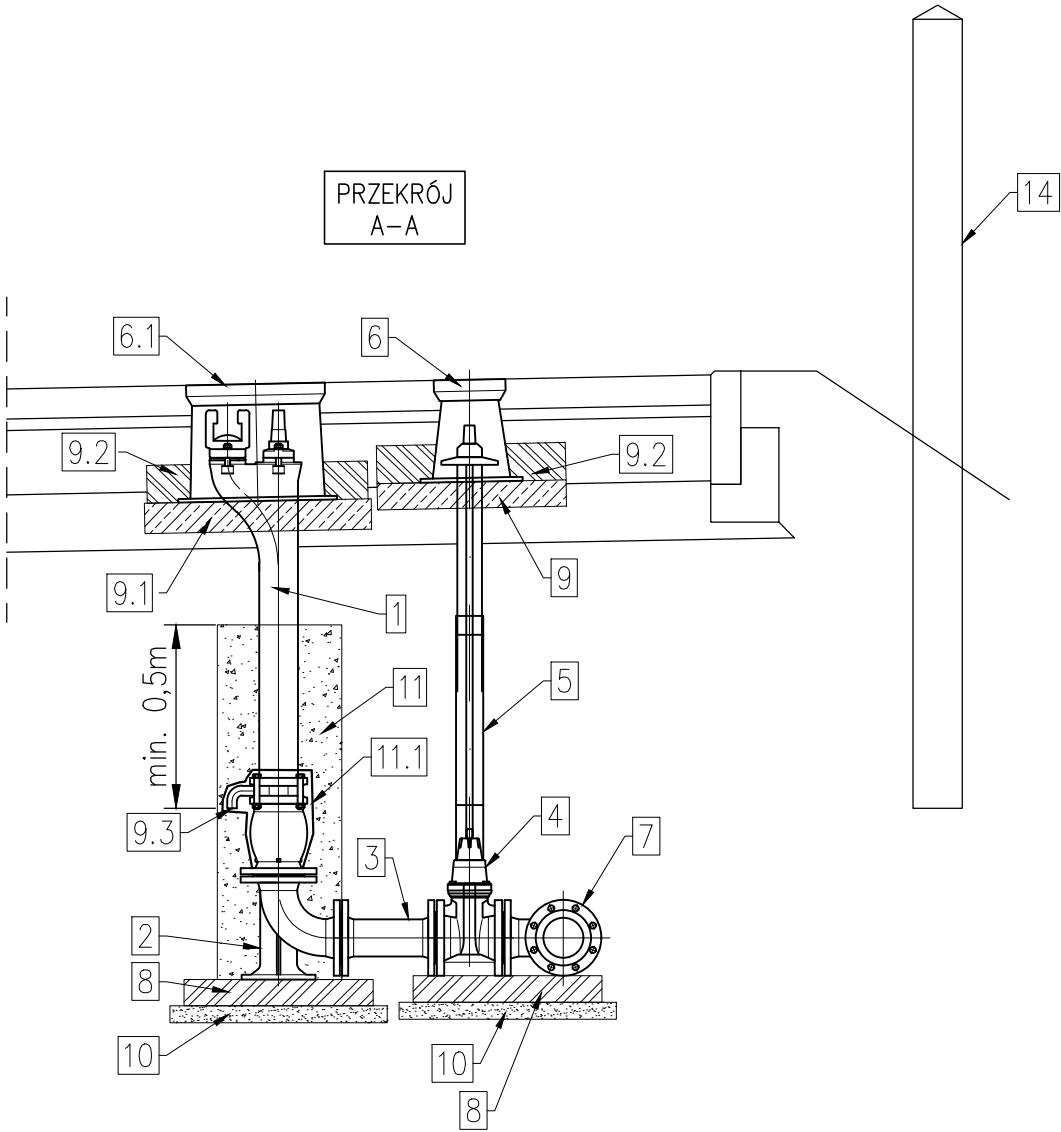


SCHEMAT ZABUDOWY HYDRANTU PODZIEMNEGO



1. Hydrant podziemny DN80 PN16 zgodny z PN-EN 14339 wyposażony w system automatycznego odwadniania zapewniający całkowite opróżnienie hydrantu po zamknięciu, korpus wykonany z żeliwa sferoidalnego obustronnie zabezpieczony antykorozyjnie, zastosowanie do wody pitnej – atest higieniczny PZH.
2. Łuk kołnierzowy 90° DN80 z stopką, z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowane, zastosowanie do wody pitnej – atest higieniczny PZH, stopkę osadzić na bloczku betonowym, pomiędzy bloczek i stopkę zastosować wkładkę z gumy o grubości min. 0,5 cm.
3. Króciec dwukołnierzowy FF DN80 L=250mm z żeliwa sferoidalnego, zewnątrz i wewnątrz epoksydowane do wody pitnej – atest higieniczny PZH.
4. Zasuwa z żeliwa sferoidalnego DN80 z miękkim uszczelnieniem klina, równoprzelotowa, pełne zabezpieczenie wewnętrzne i zewnętrzne przed korozją farbą proszkowo-epoksydową o grubości min. 250 μ m, wrzeciono ze stali nierdzewnej, zastosowanie do wody pitnej – atest higieniczny PZH, zasuwę osadzić na bloczku betonowym, pomiędzy bloczek i stopkę zastosować wkładkę z gumy o grubości min. 0,5 cm.
5. Teleskopowy przedłużacz trzpienia wraz z obudową. Górny element przedłużacza (element przeznaczony do zakręcania/odkręcania zasuw) należy umieścić w skrzynce ulicznej.
6. Skrzynka uliczna do zasuw DN80 – korpus skrzynki wykonany z tworzywa PA+.
- 6.1 Skrzynka uliczna żeliwna do hydrantu podziemnego DN80 – korpus skrzynki wykonany z tworzywa PA+.
7. Trójnik kołnierzowy żeliwny DN80/DN80 istniejący.
8. Bloczek betonowy 500x500x100mm.
9. Płyta betonowa zbrojona pod skrzynki do zasuw.
- 9.1 Płyta betonowa zbrojona pod skrzynie do hydrantów.
- 9.2 Opaska betonowa C16/20 gr. 10 cm.
- 9.3 Odwodnienie hydrantu
10. Podbudowa z betonu chudego C8/10 gr. 10 cm.
11. Obsypka żwirowa 2–16mm z zagęszczeniem.
- 11.1 Obudowa odwodnienia hydrantu filtrem z geowłókniny 200mm/m2.
12. Istniejąca tuleja kołnierzowa PE100/DN80 z luźnym kołnierzem stalowym DN90/80 (zamiennie łącznik rurowo-kołnierzowy).
13. Istniejące połączenie zgrzewane doczołowo z istn. siecią.
14. Słupek betonowy do oznakowania hydrantu w terenie.

UWAGA

1. Armaturę wężła hydrantowego umieścić poza nawierzchnią asfaltową. W razie konieczności zabudować pomiędzy zasuwę (element nr 4 na schemacie), a sieć wodociągową króciec dwukołnierzowy FF oraz odpowiednie kształtki do połączenia tego króćca z istniejącą siecią.
2. Wszystkie elementy wężła hydrantowego muszą spełniać standardy konstrukcyjne stosowane w SWiK Sp. z o.o. – przed ich zabudowaniem elementy te podlegają pisemnemu zatwierdzeniu przez przedstawiciela SWiK Sp. z o.o.
3. Sposób połączenia nowego wężła hydrantowego istniejącą siecią wodociągową ustalić pisemnie z przedstawicielem SWiK Sp. z o.o. po wykonaniu w miejscach tych połączeń wykopów.
4. O rozpoczęciu robót związanych z realizacją projektowanego zamierzenia należy powiadomić SWiK Sp. z o.o. pisemnie w terminie min. siedem dni przed ich rozpoczęciem.
5. Po zakończeniu prac, przed zasypaniem, należy zgłosić Dyspozytorowi SWiK Sp. z o.o. gotowość do odbioru wykonanych prac– roboty te podlegają protokolarnemu odbiorowi przez przedstawiciela SWiK Sp. z o.o.
6. Część rysunkową rozpatrywać łącznie z częścią opisową projektu.



WK PROJEKT Krzysztof Wiktorzak

Piotrówka, ul. 1 Maja 4A, 47-133 Jemielnica

NIP 756-186-12-98, REGON 360923800

tel. +48 600 108 351, e-mail: biuro@wkprojekt.eu



POWIAT STRZELECKI

ul. Jordankowska 2, 47-100 Strzelce Opolskie

tel./fax.+48 77 44 01 700, +48 77 44 01 701

e-mail: starostwo@powiatstrzelecki.pl <https://powiatstrzelecki.pl>

Zamawiający

Nazwa obiektu

Przedsięwzięcie

Tytuł rysunku

Funkcja

Projektant

Opracował

SCHEMAT ZABUDOWY HYDRANTU PODZIEMNEGO

Nr rys.:

7.1

Stadium:

PB–W

Skala:

—

Strona:

mgr inż. Anna Michałek

25/99/Op
INST. SANITARNE

09/2023

mgr inż. Krzysztof Wiktorzak

09/2023