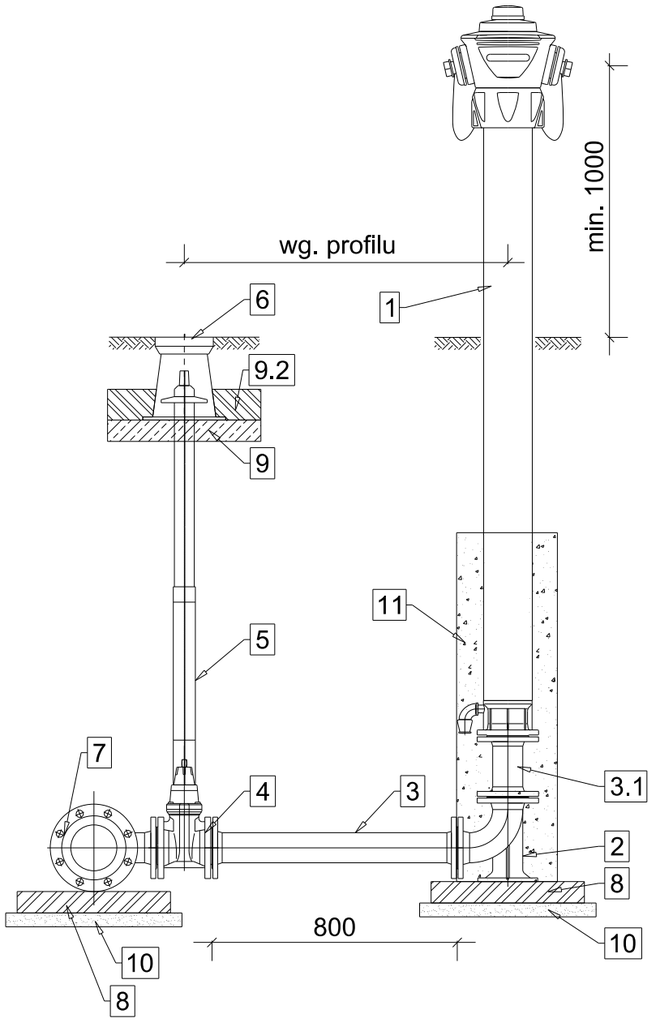
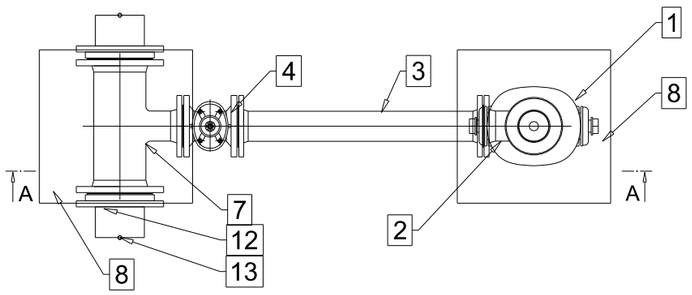


WIDOK Z GÓRY



1. Hydrant nadziemny DN80
2. Kolano stopowe żeliwne kołnierzowe DN80.
3. Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80 L=800mm.
3.1 Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80 L=200mm.
4. Zasuwa z żeliwa sferoidalnego DN80 z miękkim uszczelnieniem klina.
5. Obudowa teleskopowa z wrzecionem.
6. Skrzynka uliczna żeliwna do zasuwy DN80.
7. Trójnik redukcyjny kołnierzowy żeliwny DN150/DN80.
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.
10. Podbudowa z betonu chudego.
11. Obsypka żwirowa 2-16mm z zagęszczeniem.
12. Tuleja kołnierzowa PE160/DN150 z luźnym kołnierzem stalowym DN150 (zamiennie łącznik rurowo-kołnierzowy)
13. Połączenie zgrzewane doczołowo z istn. siecią PE100 Dz160 PN10

UWAGI
1. Wszystkie kształtki i armatura z żeliwa sferoidalnego, zabezpieczone zewnętrznie i wewnętrznie metodą proszkową powłoką epoksydową o grubości min. 250 µm.
2. Hydrant malowany proszkowo koloru czerwonego RAL 3000 (opcja).
3. Między kształtki a blok oporowy należy włożyć folię PVC gr. 2mm.
4. Producent armatury i urządzeń: Fabryka Armatury Hawle Spółka z o.o.
5. Wykorzystano bloki rysunkowe z biblioteki DWG firmy Hawle: www.hawle.pl

Regionalny Program Operacyjny Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020

Inwestor/Zamawiający:
Zarząd Dróg Wojewódzkich w Gdańsku
80-778 Gdańsk, ul. Mostowa 11A

Wykonawca
Trakcja PRKil S.A.
00-120 Warszawa, ul. Złota 59 XVIII p.

Nazwa inwestycji:
Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 224
na odcinku Godziszewo – węzeł autostrady A-1 Stanisławie.
ETAP IIb
Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej

Tytuł rysunku
Szczegół hydrantu naziemnego

Projektant: mgr inż. Paweł Bieschke		Nr uprawnień: POM/0031/POOS/07 sanitarna	Podpis
Opracowujący: mgr inż. Łukasz Formela		Nr uprawnień: ---	Podpis
Sprawdzający: mgr inż. Stanisław Hasse		Nr uprawnień: POM/0204/POOS/08 sanitarna	Podpis
Stadium/branża: Projekt wykonawczy	Data: 07.2019	Skala: 1:100	Nr arch.: 4.1