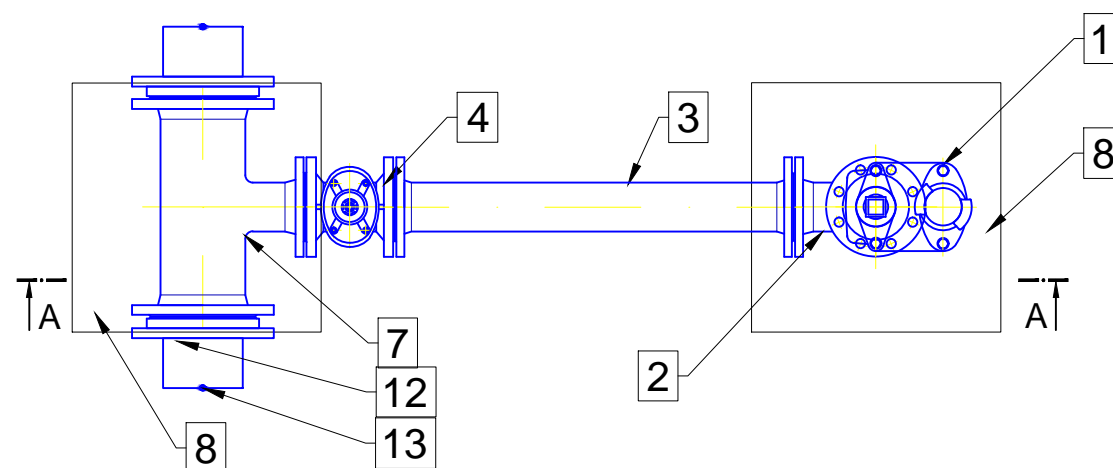


**WIDOK Z GÓRY**



1. Hydrant podziemny DN80 PN16.
2. Kolano stopowe żeliwne kołnierzowe DN80.
3. Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80 L=1000mm.
- 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.
- 6.1 Skrzynka uliczna żeliwna do hydrantu podziemnego DN80.
7. Trójnik.
8. Blok podporowy betonowy.
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 C8/10.
11. Obsypka żwirowa 2-16mm z zagęszczeniem.
- 11.1 Obudowa odwodnienia hydrantu filtrem z geowłókniny 200mm/m<sup>2</sup>.
12. Tuleja kołnierzowa PE z luźnym kołnierzem stalowym (zamiennie łącznik rurowo-kołnierzowy).
13. Połączenie zgrzewane doczołowo z siecią PE.

#### 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.

PRZEDSIĘBIORSTWO WIELOBRANŻOWE

PROJ - MASZ

DOROTA CIESZYŃSKA

PROJMASZ

87-100 Toruń, ul. Świętopełka 34e/1

tel. +48 576 402 932

projmasz@vp.pl

Zamawiający:



Gmina Białe Błota

ul. Szubińska 7, 86-005 Białe Błota

Temat:

Opracowanie dokumentacji projektowych dla budowy ulic na terenie gminy Białe Błota, z podziałem na części:

Część 1 - ulica Strusia w Murowańcu

Adres obiektu budowlanego: Białe Błota, ul. Strusia

Wykaz działek objętych liniami rozgraniczającymi: 125/1; 140/2; 137; 125/8; 124/2; 124/3; 123/12; 124/1; 123/10; 138/12; 122/7; 117/8; 104/21; 104/22; 98; 80/63; 80/28; 104/31; 103/4; 80/26; 80/25; 104/30; 104/23; 90/4; 80/88; 80/24; 104/29; 80/39; 80/23; 104/33; 104/18; 79/3.

Treść rysunku:

Schemat zabudowy hydrantu podziemnego

Projektant:	mgr inż. Mariusz Kowalski	Nr uprawnień: POM/0242/POOS/09	Podpis: 
Opracowujący:	mgr inż. Paweł Typiński		Podpis: 
Asystent:	mgr inż. Anna Mrzygłód	Nr uprawnień: POM/0227/PWOS/12	Podpis: 
Data:	Lipiec 2019	Branża:	Sanitarna
		Skala:	1:-
		Rysunek:	7.1