



1. Hydrant nadziemny DN80 PN16 5096 H4 zgodny z PN-EN 14339 np. f-y Hawle.
- 1.1. Zabezpieczenie w przypadku złamania.
2. Kolano stopowe żeliwne kołnierzowe DN80 np. f-y Hawle.
3. Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80 L=800mm np. f-y Hawle.
- 3.1. Króciec dwukołnierzowy z żeliwa sferoidalnego DN80 L=200mm np. f-y Hawle.
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 redukcyjny kołnierzowy żeliwny DN100/DN80.
- 7.1. Połączenie elementu nr 7. tj. trójnik redukcyjny z istniejącą siecią wodociagową wykonać przy użyciu elementów firmy Hawle wchodzących w skład oferty SYSTEM 2000. Typowy łącznik rurowo-kołnierzowy dobrać odpowiednio do rury właściwej np. nr 0400 do PE100 PN10.
8. Błoczek 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.

#### UWAGA!

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](http://www.hawle.pl)

PPB "DOMAR"

ul. Parkowa 2  
42-122  
Ostrowy

NAZWA PROJEKTU:		BUDOWA STRAŻNICY OSP WRAZ ZE ŚWIETLICĄ WIEJSKĄ WĄSOSZ GÓRNY g. Popów ( dz. nr ewid 180/5)			
INWESTOR:		WÓJT GMINY POPÓW 42–110 ZAWADY ul. Częstochowska 6			
TREŚĆ RYSUNKU:		SCHEMAT MONTAŻU HYDRANTU DN80			
NR RYS. R-IS-12		NAZWIŚKO	PODPIS	DATA	BRANŻA: SAN.
	PROJEKTOWAŁ: NR UPRAWNIENI:	mgr inż. Karol Przybyła nr upr. SLK/6211/PWBS/15			
SKALA: — — —	Sprawdził: NR UPRAWNIENI:	mgr inż. Michał Mazur nr upr. SLK/6030/PWBS/15		03.17	FAZA PROJ.: PROJ. BUD.