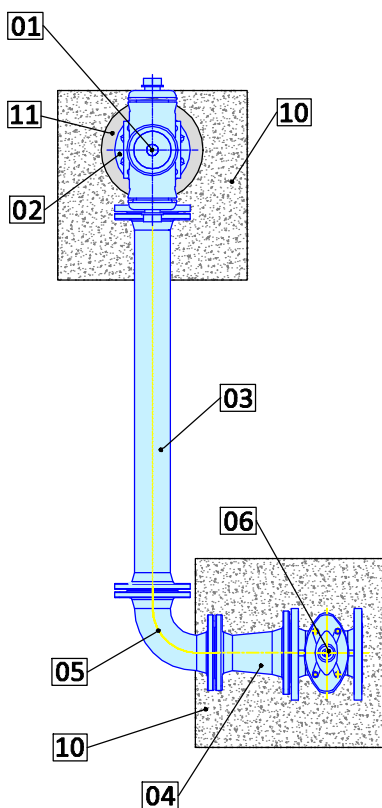


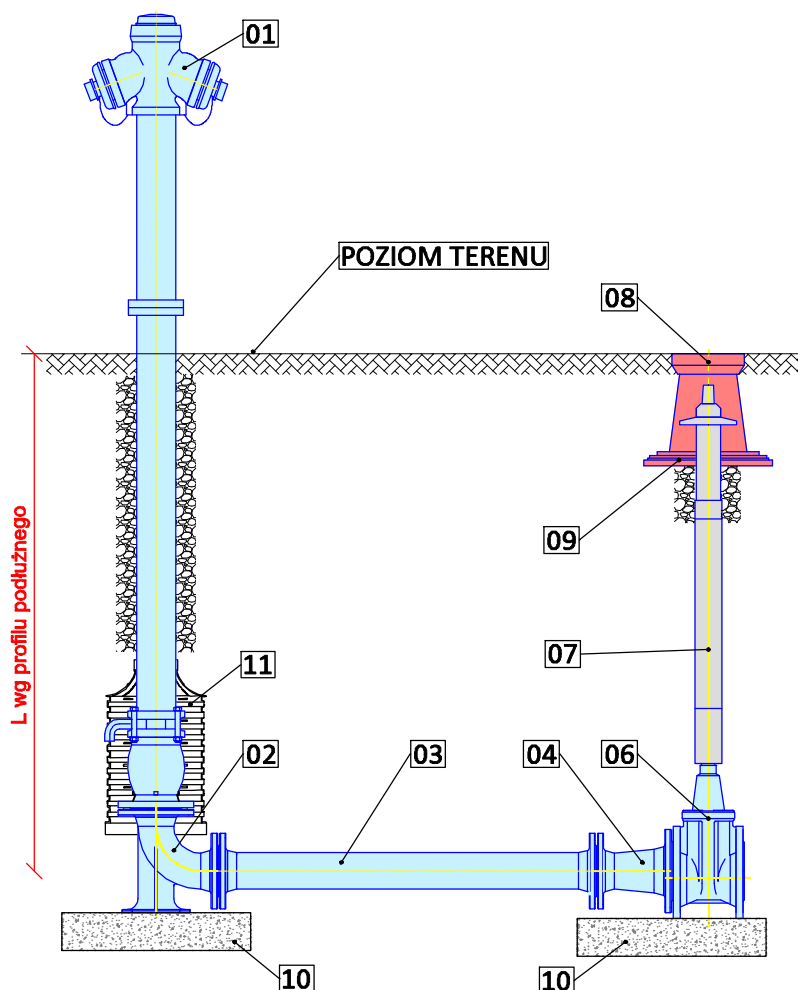
# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA WĘZŁÓW

POZ.	WYSZCZEGÓLNIENIE
01	Hydrant żeliwny nadziemny, DN80 PN16
02	Łuk kołnierzowy 90° ze stopką DN80
03	Kruciec dwukołnierzowy DN80 żeliwo sferoidalne L=0.7 - 1.0m
04	Zwężka dwukołnierzowa kształtka DN100/DN80 żeliwo sferoidalne
05	Łuk kołnierzowy 90°
06	Zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego i w wygumowanym klinem, DN100 PN16 z przedłużaczem teleskopowym trzpienia oraz obudową do zasuw i skrzynką uliczną żeliwną
07	Teleskopowa obudowa do zasuw i armatury
08	Skrzynka uliczna sztywna żeliwo szare
09	„krążek” żelbetowy (grubość min. 10cm, szerokość min. 2 x większa od średnicy skrzynki zasuwowej)
10	Płyta betonowa 50x50cm pod armaturę
11	Otulina podziemna do hydrantu korpus PE-HD, tkanina ochronna - włóknina

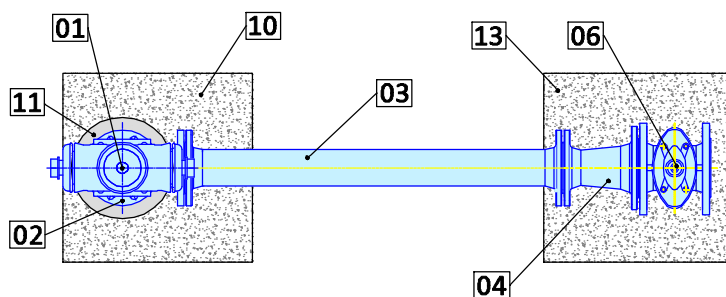
## zabudowa - wariant nr 2



min L=0.85m



## zabudowa - wariant nr 1



Zespół projektowy		Podpis	Nr projektu	Projektowanie
Projektował	mgr Inż. Sebastian Nowak nr upr. SLK/5175/PWOS/13 spec. instalacyjna		11-02-2019-P	 43-309 Bielsko-Biała ul. Pocztowa 28B biuro@swi.com.pl www.swi.com.pl tel.: 791 498 519 790 227 679
			Skala 1:20	
Opracował	inż. Wojciech Skupień nr upr. MAP/0322/WBS/16 spec. instalacyjna		Data 02.01.2020	Inwestor  Przedsiębiorstwo Wodno-Kanalizacyjne "Eko-Skawa" Sp. z o.o. 34-220 Maków Podhalański ul. 3 Maja 40a
			Nr rysunku 06	
Sprawdził	mgr Inż. Maciej Szafran nr upr. SLK/7951/PWBS/18 spec. instalacyjna		Stadium PB, PW	
Inwestycja Budowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Jazy w Makowie Podhalańskim wraz z przyłączami do budynków zlokalizowanego na działkach nr 3/15 i 3/12 w miejscowości Żarnówka				
Tytuł rysunku Hydrant technologiczny nadziemny DN80				