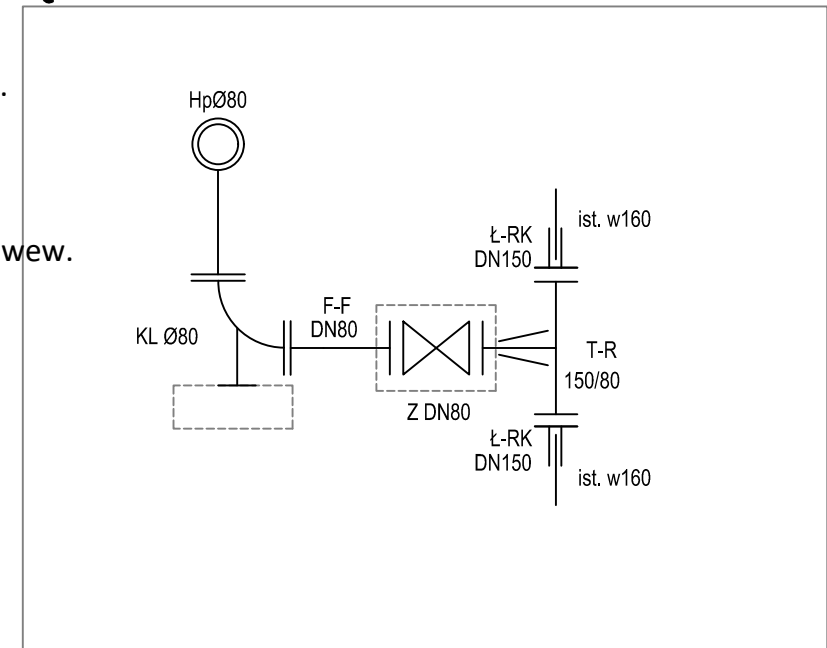
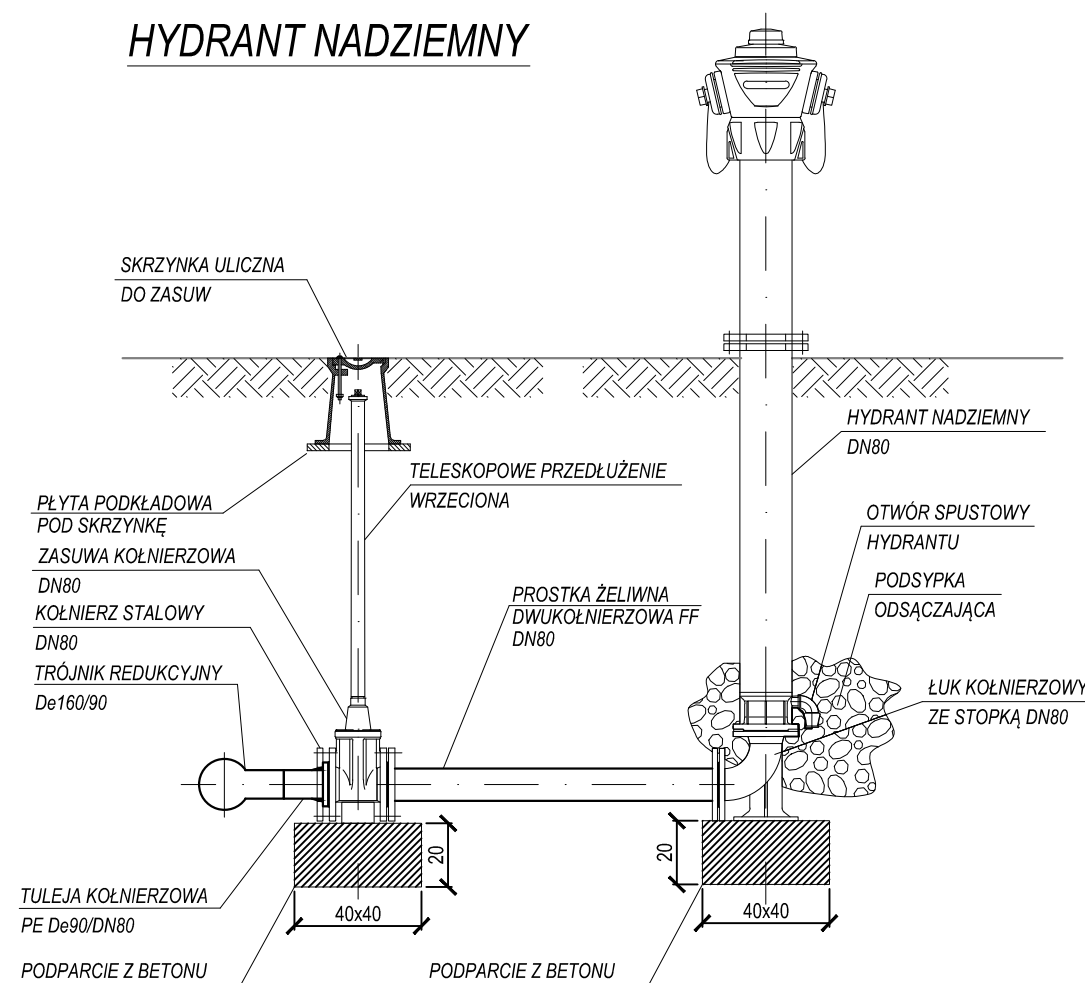


LEGENDA:

- F-F prostka dwukołnierzowa żeliwna cementowana wew.  
T-R trójnik redukcyjny żeliwny  
Z zasuwa kołnierzowa żel.  
Ł-RK łącznik rurowo-kołnierzowy żeliwny  
KL kolano stopowe i podporowe żeliwne cementowane wew.  
H hydrant Ø80 nadziemny  
blok podporowy



HYDRANT NADZIEMNY



UWAGA:

- STOSOWAĆ OSŁONY ODWADNIACZY HYDRANTÓW (KORPUS Z TWORZYWA SZTUCZNEGO W OTULINIE Z GEOWŁÓKNINY).
- PODSYPKĘ ODSĄCZAJĄCĄ WYKONAĆ Z NIEAGRESYWNEGO MATERIAŁU (ŻWIR, TŁUCZEŃ) USYPANEGO PRZED I POD OTWOREM SPUSTOWYM - OBSYPAĆ OSŁONY DOLNE HYDRANTÓW.
- POWYŻEJ PODSYPKI ODSĄCZAJĄCEJ NALEŻY UMIEŚCIĆ MATERIAŁ POZBAWIONY KAMIENI I GLINY.

Inwestor / Zamawiający	Miasto Jelenia Góra Pl. Ratuszowy 58 58-500 Jelenia Góra	Miejski Zarząd Dróg i Mostów Ul. Ptasia 2a 58-500 Jelenia Góra				
Wykonawca	Przedsiębiorstwo Usługowo-Produkcyjne i Handlowe "COM-D" Sp. z o.o. Ul. Poniatowskiego 25 59-400 Jawor					
	Jeleniogórskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Sp. z o.o. Ul. Dworcowa 26 58-560 Jelenia Góra					
Jednostka projektowa	Biuro Inżynierskie TRAKT Grzegorz Lewowski Śędziszów 50 58-410 Marciszów					
Stadium Projekt Budowlano-wykonawczy	Zadanie  Przebudowa ulicy Nadbrzeżnej w Jeleniej Górze na ciąg pieszo-rowerowo-jezdny					
Nr tomu PRZEBUDOWA KANALIZACJI SANITARNEJ I WOD	Lokalizacja inwestycji ul. Nadbrzeżna, JELENIA GÓRA					
Branża Sanitarna	Tytuł rysunku  Schemat przebudowy hydrantów					
Stanowisko	Imię i nazwisko		Nr uprawnień specjalność	Podpis		
Projektant br. sanitarna	inż. Grzegorz Sułkowski		591/01/DUW sanitarna			
Sprawdzający br. sanitarna	mgr inż. Dariusz Sikorski		306/DOS/13 sanitarna			
Opracował br. sanitarna	mgr inż. Urszula Wrzód		-			
Nr projektu 19-04	Skala -	Data 07.2019	Nr egz.	Nr rys. W-7.1		
Stadium PB- PW	Branża SAN	Km	Nr obiektu	Nr tomu I	Nr str.	Rewizja