



- Uwagi:
1. Zastosować hydrant podziemny Dn 80 dla ciśnienia nominalnego 1,6 MPa
 2. Konstrukcja hydrantu musi umożliwiać wymiany części wewnętrzne urządzenia (przy zamkniętej zasuwie odcinającej) oraz bez odkopywania kolumny hydrantu
 3. Korpusy wykonane w całości (jednolity odlew) z żeliwa sferoidalnego o wytrzymałości na rozciąganie minimum 400 MPa
 4. Wszystkie elementy żeliwne zabezpieczone wewnątrz i na zewnątrz powłokami antykorozyjnymi
 5. Śruby i podkładki muszą być wykonane ze stali nierdzewnej lub ocynkowanej
 6. Wrzeciono zaworu musi być wykonane ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym na zimno, uszczelnione minimum dwiema uszczelkami typu o-ring i pierścieniami zganiającymi
 7. Elementy zamykające (grzbek zaworu) musi być wykonany z żeliwa niewulkanizowanego gumą EPDM lub NBR
 8. Urządzenie musi posiadać automatyczny system odwadniania, uruchamiający się samoczynnie po zamknięciu, wykonany z niekorodujących materiałów
 9. Uszczelki powinny być wykonane z gumy EPDM lub NBR

Inwestor /Zamawiający: 		Gmina Świdnica ul. Długa 38, 66-008 Świdnica tel. 68 327-31-15	
Wykonawca: 		Biuro projektowe VEGMAR Sp. z o.o. ul. Dembego 12/14 02-796 Warszawa tel./fax (+48) 22 435 68 24/435 68 25, tel. kom. (+48) 602 139 935	
Nazwa opracowania:			
Budowa fragmentów dróg wewnętrznych ul. Grzybowej i ul. Piaskowej - instalacje sanitarne			
Funkcja, imię, nazwisko / nr upr. bud.:		Podpis:	
Projektant: mgr inż. Anna Kaczmarek-Wypych upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji sanitarnych nr SLK/4775/PWOS/13			
Sprawdzający mgr inż. Mariusz Bugajski upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacji sanitarnych nr 115/99			
Opracowujący: mgr inż. Łukasz Kaczmarek			
Faza opracowania:		Data:	
Projekt Budowlany		09.2021	
Tytuł rysunku:			
Schemat hydrantu			
Skala:	Nr projektu:	Nr rysunku:	Nr arkusza:
-	100-312	IS-02	1/1
Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4 lutego 1994 r.			

UWAGI:
Głębokość posadowienia uzbrojenia podano orientacyjnie i należy liczyć się z tym, że w rzeczywistości wystąpią odstępstwa od podanych lokalizacji i głębokości, które przedstawiono na rysunku, w związku z tym nie mogą być one podstawą zbliżeń i prowadzenia robót ziemnych bez nadzoru.