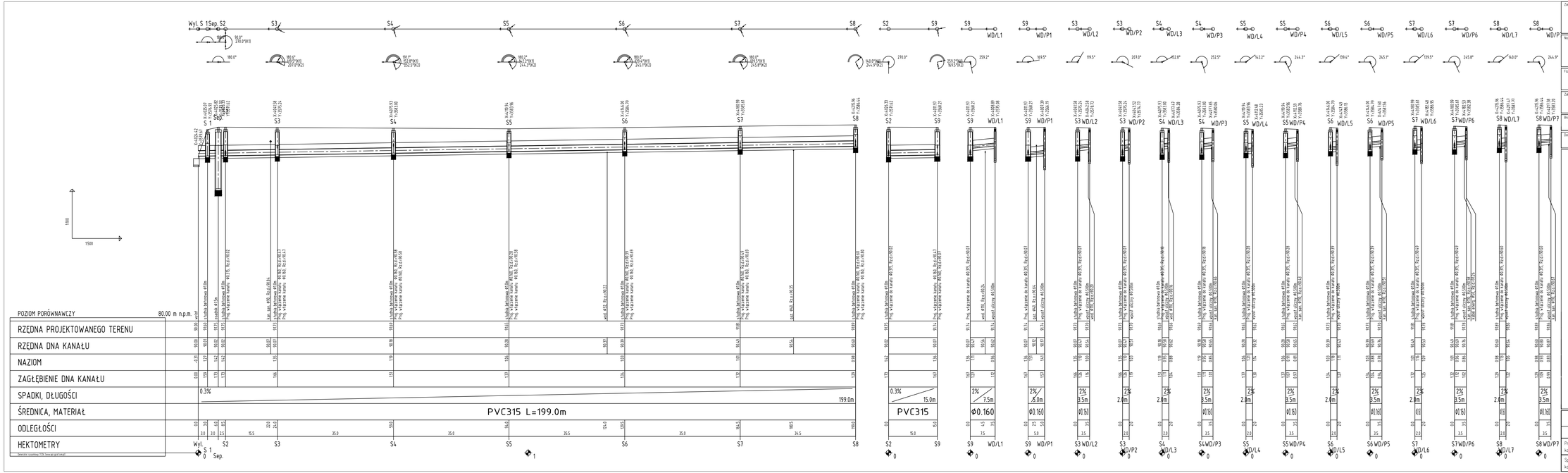

Zamawiający:
Gmina Duszniki
ul. Sportowa 1
64-550 Duszniki

Jednostka projektowa:
DRAFT s.c.
ul. Wojskowa 10a/35
60-792 Poznań

Nazwa inwestycji:
Przebudowa ulicy Świętego Floriana w Dusznikach

Faza projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Zdanie rysunku:
Profil podłużny

Branża:	Nr rysunku:	Nr arkusza:	Skala:
SANITARNA	03	01	1:100/500

Data:	Nr umowy:	Nr projektu:
Czerwiec 2018r.		D.224.06.2018

UWAGI:

- Prace ziemne wykonać ręcznie przy skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem, w miejscu gdzie nie występuje uzbrojenie podziemne prace prowadzić sprzętem mechanicznym.
- Do wykonania sieci należy zastosować rury o średnicach zgodnych z dokumentacją projektową.
- Rurociąg przed zasypaniem wykopu należy poddać wymaganym przepisami próbom oraz zgłosić do odbioru technicznego.
- Wykonane urządzenia powinny być naniesione na mapy zasadnicze przez odpowiednie służby geodezyjne.
- Całość robót należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.
- Materiały użyte do wykonania elementów w zakresie niniejszego opracowania powinny posiadać stosowne dopuszczenia do stosowania w budownictwie.
- Dokładną lokalizację urządzeń podziemnych należy ustalić przy pomocy wykopów kontrolnych wykonywanych pod nadzorem właścicieli i użytkowników uzbrojenia.
- W przypadku wystąpienia kolizji z uzbrojeniem podziemnym nieuwzględnionym w niniejszym opracowaniu, należy skontaktować się z projektantem w celu opracowania odpowiedniego rozwiązania i zlikwidowania kolizji.
- Wszystkie roboty należy prowadzić zgodnie z „Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru", CORBITI INSTAL.
- Obudowę wykopu wyposażyć w przesuwne skaka umożliwiające ominięcie poprzecznych przeszkód.
- Przeszkody poprzeczne należy zabezpieczyć poprzez odeskowanie i podwieszenie.
- Wykopy należy bezwzględnie oznaczyć znakami drogowymi, zabezpieczyć poprzez ustawienie zapór, w przypadku pieszych wykonać pomosty oporeczowane, w godzinach nocnych wykopy oświetlić.
- Jeżeli na powierzchni ziemi znajduje się trwała nawierzchnia jak np. bruk, asfalt, beton lub płyty, to należy ją rozebrać uważając, aby nie naruszyć i nie rozluźnić pozostałej nawierzchni. Materiał przeznaczony do powtórnego wykorzystania powinien być odłożony i pozostawiony w takim stanie, aby mógł być ponownie użyty do wykonania nawierzchni.
- Nawierzchnie w miejscu prowadzenia rurociągu należy odtworzyć do stanu pierwotnego.
- Rurę należy ułożyć na 15 cm warstwie podsypki piaskowej z dowozu i obsypać warstwą 30 cm piasku z dowozu.
- Pozostałą część wykopu zasypać należy piaskiem wg PN-B-06-2248 o wilgotności zbliżonej do optymalnej, bez frakcji pylastych, kamieni, gruzu, gliny, humusu, odpadów i części roślin, grunt wydobyty z wykopu nie spełniający tych wymagań musi być zastąpiony piaskiem dowozowym.
- Podsypkę, obsypkę i zasypkę należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia ls wyznaczonego zgodnie z PN-B-04481/1988 w wysokości 0,98 w jezdniach, parkingach i chodnikach oraz 0,95 w terenie zielonym.
- Dopuszcza się zastosowanie metody bezwykopowej po uprzednim uzgodnieniu technologii z projektantem, inwestorem i inspektorem nadzoru.
- Rury układać zgodnie z planem sytuacyjnym i ze spadkami podanymi na profilu podłużnym.
- Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736:1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych.
- Na odcinku projektowanego kanału, na którym zagłębienie rurociągu jest poniżej minimalnej granicy przemarzania (głębokość przemarzania gruntu wynosi -1,0 m p.p.t.), należy zastosować ocieplenie w postaci 30 cm warstwy styropianu lub 20 cm warstwy izolacyjnej granulatu żużlowego zabezpieczonej folią nieprzepuszczalną.

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Projektant branży kanalizacyjnej	mgr inż. Przemysław Perz	WKP/0249/POOD/14	
Sprawdzający branży kanalizacyjnej	mgr inż. Tomasz Maćkowiak	WKP/0248/POOD/14	