





- Prace ziemne wykonywać ręcznie przy skrzyżowaniu z istniejącym uzbrojeniem, w miejscu gdzie nie występuje uzbrojenie – podziemne prace prowadzić sprzętem mechanicznym.
- W wykopania siano należy zasłonić rurą w środkach zgodnych z dokumentacją projektową.
- Rurociąg przed zasypaniem wykopy należy poddać wymagany przepisami próbom oraz zgłosić do odbioru technicznego.
- Wykonane urzadzenia powinny być naniesione na mapy zasadnicze przez odpowiednie służby geodezyjne.
- Całość robót należy wykonywać 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 wykopalni kontrolnych wykonanych pod nadzorem właścicieli i użytkowników uzbrojenia.
- W przypadku wystąpienia kłopotu z urobieniem podziemnym niewygodniejszym w niniejszym opracowaniu, należy skontaktować się z projektantem w celu opracowania odpowiedniego rozwiązania i zlikwidowania kłopotu.
- W przypadku roboty należy przestrzegać następujących warunków Technicznych Wykonania i Odbioru: CBRTI INSTAL.
- Odbudowę wykopu wykoparzyć w przesłanym akcie umawiającemu ominięcie poprzecznych przeszkód
- Przeszkody poprzeczne należy zabezpieczyć poprzez odskokowanie i podwieszenie
- Wykopy należy bezwzględnie oznaczyć znakami drogowymi, zabezpieczyć poprzez ustawienie żaków, w przypadku pieszych wykonywać pomosty oporęczane, w godzinach nocnych wykopy oświetlić
- Jeżeli na powierzchni ziemi znajduje się trawa naturalna jak np. bruk, asfalt, beton lub płyty, to należy ją zebrać i przetranszować, aby nie została pozostawiona nawierzchnia. Materiał przeznaczony do powłokowego wykładziny powinien być odłożony i pozostawiony w takim stanie, aby mógł być ponownie użyty do wykonania nawierzchni.
- Nawierzchnie w miejscu prowadzenia rurociągu należy odwrócić do stanu pierwotnego.
- Rurę należy ułożyć na 15 cm warstwy podsypki piaskowej z dowozu i obsypać warstwą 30 cm piasku z dowozu.
- Pozostała część wykopu należy zasypać piaskiem wg PN-86/B-02480 o wilgotności zbliżonej do optymalnej, bez frakcji pyłowej, kamieni, gruntu, gliny, humus, odpadów i części roślin; gruntu wydobyci z wykopu nie spełniającego tych wymagań musi być zastąpiony piaskiem dowiezionym.
- Podsypkę, obsypkę i zasypkę należy zagęścić do wskazanej zagęszczenia i szacowanego zgodnie z PN-B-04.481.1988 w wysokości 0,98 w jeźdźkach, parkingach i chodnikach oraz 0,95 w terenie zielonym.
- Rury układają zgodnie z planem sytuacyjnym i ze spadkami podanymi na profilu podłożnym.
- Roboty ziemne należy prowadzić zgodnie z normą PN-B-10736-1999 Roboty ziemne. Wykopy otwarte dla przewoźników wodociągowych i kanalizacyjnych 1-12-99.
- Odcinki projektowanej kanalizacji pomiędzy wężami SN-58 oraz S7-58 należy wykonać metodą bezwykopową.
- Przy wykonywaniu prac ziemnych i montażowych w pobliżu istniejącego ciepłotłoku, a w szczególności pomiędzy studnią S7-58 oraz w pobliżu studni S3 i S6, należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz należy zastosować dodatkowe zabezpieczenia istniejącej sieci ciepłotłoku.
- W czasie prac wykonanych w pobliżu istniejącego ciepłotłoku należy wykonać pod nadzorem przedstawiciela gestora sieci ciepłotłoku – PCC.

Investor	Gmina Miasto Sieradz 98-200 Sieradz, Plac Wojewódzki 1		
Jednostka projektowa		DROGOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA MARCIN WAWRZYNIAK adres: 61-457 Poznań, ul. Wiktłłowa 5/16 e-mail: biuro@mw-project.com    www.mw-project.com    tel. com.: +48 509 691 611	
Stadium	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
Temat	Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdów z ul. Zajęczyej i ul. Polnej oraz z ul. Targowej i Pogorzelskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem na osiedlu Polna – Północ w Sieradzu na działkach nr nr ewid.: 26, 27/28/33, 28/19, 28/20, 30/1, 52/7, 28/25, obręb 14 w Sieradzu		
Obiekt	BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA		
Rysunek	Profil podłużny kanalizacji deszczowej		Skala 1:100/50
	Imię i nazwisko	nr uprawnień projektowych	Podpis
Projektant (branża sanitarna)	mgr inż. Paweł Kwiatkowski	WKP/0153/POOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej	
Opracowanie (branża sanitarna)	inż. Tomasz Protasiewicz		
Sprawdzający (branża sanitarna)	mgr inż. Artur Szkop	WKP/0146/POOS/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej	
EGZ. NR	data: KWIECIEŃ 2017		