

Odcinek S1-S2
wykonać metodą bezwykopową
przejście pod istniejącą nawierzchnia

Odcinek S7-S8
wykonać metodą bezwykopową
kolizja z ciepłociągami

S4 Wp1

S5

S13

S13 Wp2

S6

S14

S14 Wp4

S7

S15

S16

S17

S15 Wp6 Wp7

S16 Wp8

S7 Wp5

S8

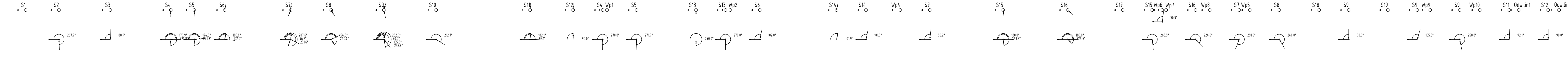
S9

S9 Wp9

S9 Wp10

S11 Odw.lin1

S12 Odw.lin2



UWAGI: <ul style="list-style-type: none">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 wymagany przepisami próbom oraz zgłosić do odbioru technicznego.Wykonane urządzenia powinny być naniesione na mapy zasadnicze przez odpowiednie służby geodetyczne.Część 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”, COBRTI INSTAL.Obudowę wykopu wyposażyć w przesuwne okna umożliwiające ominięcie poprzecznych przeszkód.Przeszkody poprzeczne należy zabezpieczyć poprzez odeszkowanie i podwieszenie.Wykopy należy bezwzględnie oznaczyć znakami drogowymi, zabezpieczyć poprzez ustawienie zapór, w przypadku pieszych wykonać pomosty oporęczowane, 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 powtórznego wykorzystania 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.Rure 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-86/B-02480 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 dowożonym.Podsypkę, obsypkę i zasypkę należy zagęścić do wskaźnika zagęszczenia Is wyznaczonego zgodnie z PN-B-04481:1988 w wysokości 0.98 w jezdniach, parkingach i chodnikach oraz 0.95 w terenie zielonym.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 wodociagowych i kanalizacyjnych.Odcinki projektowanej kanalizacji pomiędzy węzłami S1-S2 oraz S7-S8 należy wykonać metodą bezwykopową.Przy wykonywaniu prac ziemnych i montażowych w pobliżu istniejącego ciepłociągu, a w szczególności pomiędzy studnią S7-S8 oraz w pobliżu studni S3 i S6, należy wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz należy zastosować dodatkowe zabezpieczenia istniejącej sieci ciepłowniczej.Wszystkie prace wykonywane w pobliżu istniejącego ciepłociągu należy wykonywać pod nadzorem przedstawiciela gestora sieci ciepłowniczej - PEC.			
Inwestor	Gmina Miasto Sieradz 98-200 Sieradz, Plac Wojewódzki 1		
Jednostka projektowa	DROGOWA PRACOWNIA PROJEKTOWA MARCIN WAWRZYNIAK adres: 61-457 Poznań, ul. Wiktoria 5/16 e-mail: biuro@mw-projekt.com www.mw-projekt.com tel. kom.: +48 508 691 611		
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY		
Temat	Projekt budowy parkingów z drogami dojazdowymi oraz przebudowy zjazdów z ul. Zajęczy i ul. Polnej oraz z ul. Targowej i Pogorzelskiego wraz z odwodnieniem i oświetleniem na osiedlu Północ - Północ w Sieradzu na działkach o nr ewid.: 28/19, 28/20, 28/25, 28/33 obręb 14 w Sieradzu		
Obiekt	BRANŻA SANITARNA - KANALIZACJA DESZCZOWA		
Rysunek	Profil podłużny kanalizacji deszczowej		Skala 1:100/500
Projektant (branża sanitarna)	Imię i nazwisko	nr uprawnień projektowych	Podpis
	mgr inż. Paweł Kwiatkowski	WKP/0153/POOS/13 do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej	
	Sprawdzający (branża sanitarna)	mgr inż. Artur Szkop	WKP/0146/POOS/09 do projektowania bez ograniczeń w specjalności sanitarnej
EGZ. NR	data: MAJ 2017		