



- 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 wykopy należy poddać wymaganiom 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.
 - Dokładna 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.
 - Budowę wykopy wyposażyć w przesuwne okna umożliwiające ominięcie poprzecznych przeszkód
 - Przeszkody poprzeczne należy zabezpieczyć poprzez odeskowanie i podwieszenie
 - Wykopy należy bezwzględnie oznaczyć znakami drogowymi, zabezpieczyć poprzez ustawienie żagór, 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 powtórne 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 dozwolą i obsypać warstwą 30 cm piasku z dozwolą
 - Pozostała część wykopy 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 wykopy nie spełniający tych wymagań musi być zastąpiony piaskiem dozwolonym
 - Nawierzchnie w miejscu prowadzenia rurociągu należy zabezpieczyć za pomocą żagli wyznaczonych zgodnie z PN-B-044811998 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 ułożyć 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.

Pracownia Projektowa EKODROGA Robert Salomon ul. Piasta 4/16, 62-025 Kostrzyn Wlkp. NIP 972-061-15-87 REGON 301329715 tel.: 665 341 470 e-mail: robert.salomon@interia.pl		INWESTOR Gmina Czerwonak ul. Żródlana 39 62-004 Czerwonak		
TEMAT: Budowa ulicy Południowej w Promnicach				
RYSUNEK: Profil podłużny wodociągu			NR S-2	
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI I SPECJALNOŚĆ	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	MGR INŻ. PAWEŁ KWIATKOWSKI	WKP/IS/0295/13 SANITARNIA	12.2015	<i>PK</i>
OPRACOWUJĄCY	INŻ. TOMASZ PROTASEWICZ		12.2015	<i>PT</i>
SPRAWDZAJĄCY	MGR INŻ. ARTUR SZKOP	WKP/IS/0318/09 SANITARNIA	12.2015	<i>Szkop</i>
BRANŻA SANITARNIA	STADIUM PB-W	ROK OPRACOWANIA 2015	NR UMOWY WI.272.6.7.14 z DNIA 06.06.2014	SKALA 1:100/500