



1. W trakcie wykonywania robót ziemnych mogą zostać ujawnione, nie wykazane na mapie geodezyjnej i w projekcie, elementy uzbrojenia podziemnego. W takim wypadku należy je odpowiednio zabezpieczyć, zawiadomić projektanta oraz zgłosić do właściwych służb inżynierii miejskiej.
2. Wykonać wiercenia kontrolne w celu weryfikacji ułożenia kolumny.
3. Po wykonaniu odkrywki należy dokonać weryfikacji wysokościowego posadowienia istniejącej sieci ciepłociągowej w miejscu połączenia z projektowaną magistralą i dostosować geometrię projektowanej sieci do warunków rzeczywistych.
4. W strefie głębokości do 5,0m p.p.t. nie stwierdzono obecności warstwy wodonosnej. Projektowane urządzenia powyżej poziomu wód gruntowych.
5. Rzędne podano w układzie wysokościowym EVRF-2007 (Amsterdam).
6. Prace skoordynować z budową przykanalika odwadniającego komorę ciepłowniczą J11 oraz przebudową wodociągu DN250.

Lp.	Rodzaj uzbrojenia	Posadowienie	Sposób zabezpieczenia
1.	Istn. gaziociąg Ø 32 mm	powyżej s.c.	nie koliduje, zachować ostrożność i zweryfikować posadowienie
2.	Istn. gaziociąg Ø 25 mm	nie koliduje	nie koliduje, zachować ostrożność i zweryfikować posadowienie
3.	Istn. gaziociąg Ø 60 mm - nieczynny	powyżej s.c.	nie koliduje, zachować ostrożność i zweryfikować posadowienie
4.	Istn. kanalizacja Ø 160 mm	powyżej s.c.	nie koliduje
5.	Proj. wodociąg	powyżej s.c.	nie koliduje
6.	Istn. wodociąg Ø 250 mm	powyżej s.c.	do przebudowy - wg opracowania branżowego
7.	Istn. kanał ogólnospławny Ø 500 mm	poniżej s.c.	nie koliduje
8.	Istn. magistrala wodociągowa Ø 800 mm	poniżej s.c.	nie koliduje
9.	Istn. pas kabli elektroenergetycznych	powyżej s.c.	do zabezpieczenia - wg opracowania branżowego
10.	Istn. gaziociąg Ø 40 mm	powyżej s.c.	nie koliduje, zachować ostrożność i zweryfikować posadowienie
11.	Proj. kabel telekomunikacyjny	powyżej s.c.	do zabezpieczenia przez podwieszenie
12.	Istn. pas kabli elektroenergetycznych	powyżej s.c.	do zabezpieczenia - wg opracowania branżowego
13.	Proj. pas kabli elektroenergetycznych	powyżej s.c.	do zabezpieczenia - wg opracowania branżowego
14.	Istn. kabel telekomunikacyjny	powyżej s.c.	do zabezpieczenia przez podwieszenie
15.	Istn. gaziociąg Ø 200 mm - nieczynny	powyżej s.c.	nie koliduje, zachować ostrożność i zweryfikować posadowienie
16.	Istn. gaziociąg Ø 225 mm	powyżej s.c.	nie koliduje, zachować ostrożność i zweryfikować posadowienie
17.	Istn. gaziociąg Ø 315 mm	powyżej s.c.	nie koliduje, zachować ostrożność i zweryfikować posadowienie
18.	Istn. gaziociąg Ø 300 mm - nieczynny	powyżej s.c.	nie koliduje, zachować ostrożność i zweryfikować posadowienie
19.	Istn. pas kabli elektroenergetycznych	powyżej s.c.	do zabezpieczenia - wg opracowania branżowego
20.	Istn. gaziociąg Ø 63 mm w rurze ochronnej Ø 150 mm	powyżej s.c.	nie koliduje, zachować ostrożność i zweryfikować posadowienie

 <h1 style="margin: 0;">ekoprojekt</h1>				
<h2 style="margin: 0; color: #0070C0;">WARSZAWA</h2>				
<b>EKOPROJEKT WARSZAWA sp. z o.o., al. Krakowska 224, 02-219 Warszawa, tel. 22 886 44 39, biuro@ekoprojekt.com</b>				
<b>PROJEKT TECHNICZNY WYKONAWCZY</b>				
<b>Przebudowa magistrali ciepłowniczej 2xDN700 na odcinku od komory ciepłowniczej J10 do J11 wraz z kanalizacją teletechniczną w rejonie ul. Powstańców Śląskich w Warszawie</b>				
cz. dz. ew. nr 81/14, 81/15, 81/16, 81/17, 81/18, 81/19, 81/20, 81/21 z obr. 6-11-13				
<b>OBIEKT</b>		<b>Magistrala sieci ciepłowniczej</b>		
<b>PROJEKTANT:</b> <b>mgr inż. SŁAWOMIR DROZDOWSKI</b>	<b>NR UPRAWNIENIŃ:</b> <b>MAZ/0206/PWOS/09</b> <small>specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small> -	<b>PODPIS:</b> 	<b>STADIUM:</b> <b>BRANŻA:</b>	<b>PTW</b> <b>SANITARNIA</b>
<b>OPRACOWUJĄCY:</b> <b>inż. EWEŁINA JACZEWSKA</b>		<b>NUMER RYSUNKU</b> <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; margin-top: 10px;">2</div>		
<b>SPRAWDZAJĄCY:</b> <b>mgr inż. MONIKA CHOCIAJ</b>		<b>MAZ/0494/PWOS/06</b> <small>specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych</small>		<b>SKALA:</b> 1:100/1:500
<b>PROFIL PODŁUŻNY MAGISTRALY CIEPŁOWNICZEJ</b>				<b>DATA:</b> 01.10.2025r.