



LEGENDA:

- teren istniejący
- teren projektowany
- proj. przewody zewnętrznej instalacji c.o.

UWAGI:

- Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia podziemnego niepokazanego na niniejszym rysunku. Przed przystąpieniem do prac wykonać przekop kontrolny w celu ustalenia rzeczywistego stanu uzbrojenia podziemnego. Prace w tym rejonie należy prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb. Istniejące sieci zabezpieczyć na okres prowadzonych prac.
- Podczas prowadzonych prac wykopowych należy zwrócić szczególną uwagę na istniejące uzbrojenie podziemne oraz nadziemne. Podczas prac ziemnych na bieżąco monitorować lokalizację uzbrojenia podziemnego. Istniejące sieci zabezpieczyć na okres prowadzonych prac.
- Przed wykonaniem projektowanego uzbrojenia terenu należy zweryfikować rzędne niwelety terenu, rzędne istniejącej sieci uzbrojenia terenu, oraz rzędne projektowanych przewodów, a w razie konieczności dokonać ewentualnych korekt zagłębienia i spadków projektowanych przewodów.
- Projektowane przewody zewnętrznej instalacji grzewczej należy wykonać z rur i kształtek preizolowanych o średnicy jak na rysunku.
- Rzędne na profilu podano do osi przewodu. Przy wykonaniu wykopów należy uwzględnić połowę średnicy rury oraz grubość podsypki piaskowej.
- Na istniejącym wodociągu / gazociągu (jeżeli wystąpi w terenie) założyć rury ochronne w miejscach skrzyżowania z istniejącym/projektowanym uzbrojeniem terenu, gdy odległość pionowa między przewodami w "świecie" będzie mniejsza niż 0,5 m (woda) oraz 0,20 m (gaz). Dobór rur ochronnych uzależniać od rzeczywistej głębokości posadowienia istniejącej sieci uzbrojenia terenu.
- Założyć rury ochronne dwudzielne PE na istniejących kablach telekomunikacyjnych i energetycznych w miejscu skrzyżowani z projektowanymi przewodami.
- W punkcie "A" należy włączyć się do istniejącej zewnętrznej instalacji c.w.u. poprzez zabudowanie w punkcie włączenia kolana preizolowanego. W punkcie włączenia należy wykonać kompensację wydłużeń liniowych przewodów przez zabudowanie mat kompensacyjnych.
- Odtworzyć nawierzchnie terenu zgodnie z opisem technicznym.
- Wszystkie prace wykonać zgodnie z opisem technicznym, warunkami technicznymi oraz wytycznymi producentów urządzeń.
- Oznaczenia na rysunkach:
 - "A(c)" - punkt włączenia do istniejącej zewnętrznej instalacji c.o.
 - "B(c)" - punkt wejścia do budynku proj. zewnętrznej instalacji c.o.

PROJEKT TECHNICZNY REMONTU BUDYNKU KOTŁOWNI W ZAKŁADZIE KARNYM W HERBACH					
Inwestor Zakład Karny w Herbach 42-284 Herby, ul. Krótka 28	Branża INSTALACJE SANITARNE			wandll FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA 44-295 Nowa Wieś, ul.Rybnicka 10 tel. (0-32) 430 00 81 Nr ewid. DG-643/93 www.wand2.pl	Podziałka: 1:100/100
	Nazwisko	Nr. uprawnień / ewidencyjny	Podpis		
Nazwa projektu PROJEKT TECHNICZNY	Projektował mgr inż. Sławomir PODESZWA	Nr upr.: SLK/3529/POOS/11 Nr ewid. SLK/IS/7329/11		Podziałka: 1:100/100	Nr arkusza
	Sprawdził mgr inż. Leszek CYGAN	Nr upr.: SLK/2089/POOS/08 Nr ewid.: SLK/IS/5600/08			
Nr rysunku 3.2	Data czerwiec 2023 r.				