



LEGENDA:

- teren istniejący
- teren projektowany
- proj. przewody zewnętrznej instalacji c.w.u.

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 wodociągowej wody ciepłej oraz cyrkulacyjnej należy wykonać z rur i kształtek preizolowanych np. typu Flexalen PU firmy Thermaflex 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(w)" - punkt włączenia do istniejącej zewnętrznej instalacji c.w.u.
  - "B(w)" - punkt wejścia do budynku proj. zewnętrznej instalacji c.w.u.

POZIOM PORÓWNAWCZY	270.00 m n.p.m.	
RZĘDNA TERENU ISTN.	282.55	282.80
RZĘDNA OSI PRZEWODU	281.85	281.70
ZAGŁĘBIENIE OSI PRZEWODU	0.70	1.00
SPADKI, DŁUGOŚCI	L=10.50m i=0,5%	
ŚREDNICA, MATERIAŁ	dz63/142mm + dz110/200mm L=12,0m	
ODLEGŁOŚCI	0.00 0.60 1.30 4.50 4.90 7.40 7.80 8.10 8.50 8.80 9.60 10.50	
HEKTOMETRY	A(w)	B(w)

P.S.I./EPI-Graf. Generator rysunkowy Profili Koordynator 8.0  
Nazwa pliku: SP Pogrzebień - DT ver 2 Projekt: KS

PROJEKT TECHNICZNY REMONTU BUDYNKU KOTŁOWNI W ZAKŁADZIE KARNYM W HERBACH						
Inwestor Zakład Karny w Herbach 42-284 Herby, ul. Krótka 28		Branża INSTALACJE SANITARNE			<div>wandll</div> <div>FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA</div> <div>44-295 Nowa Wieś, ul.Rybnicka 10</div> <div>tel. (0-32) 430 00 81</div> <div>Nr ewid. DG-643/93</div> <div>www.wand2.pl</div>	
		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			
Nazwa rysunku PROFIL PODŁUŻNY ZEWN. INSTALACJI C.W.U.		Sprawdził mgr inż. Leszek CYGAN	Nr upr.: SLK/2089/POOS/08 Nr ewid.: SLK/IS/5600/08			
Nr rysunku 3.1	Data czerwiec 2023 r.				Podziałka: 1:100/100	
					Nr arkusza	