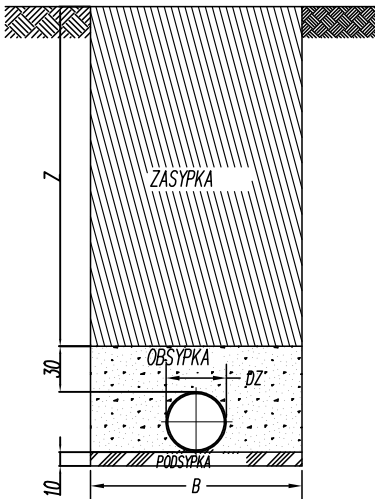


UWAGI:

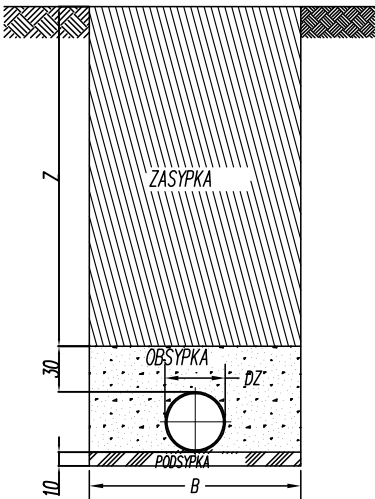
- Wykonawcy i podwykonawcy zobowiązani są do sprawdzenia projektu, a w szczególności wymiarów przed przystąpieniem do prac budowlanych.
- Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami branży architektonicznej, konstrukcyjnej oraz elektrycznej.
- Wszystkie przejścia kanałów wentylacyjnych i rur przez ściany i strop przegród oddzielenia pożarowego zabezpieczyć ogniochronnie. zabezpieczenia powinny zapewnić odporność ogniową przejść równą odporności ogniowej przegrody.
- Izolacje przewodów wentylacyjnych, wodociągowych, kanalizacyjnych i grzewczych oraz ich izolacje cieplne muszą odpowiadać wymagowi nierozprzestrzeniania ognia zgodnie z rozporządzeniem w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie: załącznik nr 3 pkt. 3 rozporządzenia

Warstwy gruntu w wykopie

Pod drogami
(zagęszczenie S=100%)



Pod terenami zielonymi
(zagęszczenie S=90%)



Klimas

REALIZACJA BUDÓW I PROJEKTÓW BUDOWLANYCH
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Obiekt:	Budowa nowego boiska wielofunkcyjnego wraz z zadaszeniem o stałej konstrukcji przy Szkole Podstawowej w Barkowie w ramach zadania pn.: "Budowa Sali Sportowej przy Szkole Podstawowej w Barkowie"			
Lokalizacja:	Barkowo 75, 55-140 Żmigród działka 970/2, 970/3, 970/6 obręb 0001 Barkowo, Gmina Żmigród, jedn. ewidencyjna: 022006_5 Gmina Żmigród			
Inwestor:	Urząd miejski w Żmigrodzie Plac Wojska Polskiego 2/3, 55-140 Żmigród			
	Nazwisko:	Uprawnienia:	Podpis:	Data:
BRANŻA SANITARNA:				
Projektant:	mgr inż. Łukasz Trawiński	uprawniony projektant w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i inst. i urządzeń ciepłych gazowych wod. i kan. nr upr. WKP/0420/PWOS/16		10.11.2023
Sprawdzający:	inż. Włodzimierz Warkocz	uprawniony projektant w specjalności instalacyjno-inżynierskiej nr upr. UAN 7342-37/93		10.11.2023
Stadium	Projekt techniczny			
Tytuł rys.:	Profil doziemnej instalacji ciepła technologicznego			Nr rys.
Skala	1:100	Nr archiwalny	44/11/KR/23	S-10
Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone, ze szczególnym uwzględnieniem przepisów Ustawy o prawie autorskim (Dz.U nr 24/52 poz. 234, wraz z dalszymi zmianami). Każde wykorzystanie, powielanie i rozpowszechnianie możliwe tylko za pisemną zgodą Klimas realizacja budów i projektów budowlanych spółka z ograniczoną odpowiedzialnością (dawniej: Klimas PBP Ryszard Klimas)				