



INWESTOR			
Gmina Zambrów 18-300 Zambrów, ul. Fabryczna 3			
WYKONAWCA			
Zakład Budownictwa Inżynieryjnego Karol Szymański Aleja Wojska Polskiego 27A, lok. 100, 18-300 Zambrów tel. 791 279 791; e-mail: biuro@zbiks.pl; www.zbiks.pl			
Nazwa obiektu: Rozbudowa ciągu drogowego dróg gminnych nr 106023B i 106032B Wola Zambrowska - Stary Laskowiec, gmina Zambrów			
Kategoria obiektu budowlanego: IV; XXV; XXVI, XXVIII			
Jedn. ewidencyjna: 201405_2 Zambrów			
Stadium:			
PROJEKT BUDOWLANY			
Opracował:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant: mgr inż. Karol Szymański	drogowa	PDL/0123/PBD/17	
Asystent projektanta inż. Karol Żabiński	sanitarna		

OPIS TECHNICZNY - WYCIĄG

Przedmiotem opracowania jest dokumentacja techniczna dotycząca budowa sieci kanalizacji deszczowej wykonywanej w związku z budową i przebudową drogi gminnej.

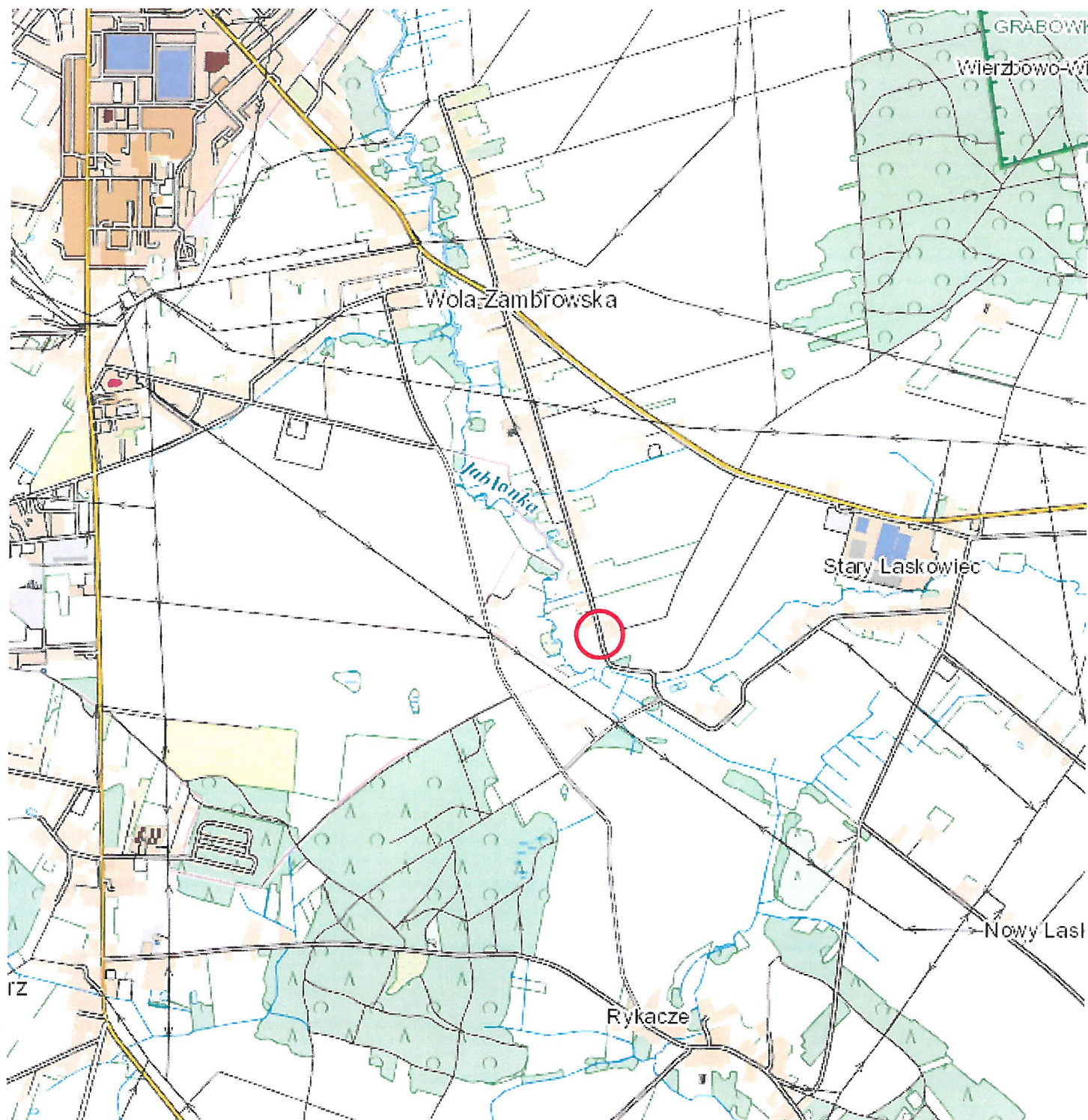
Dane projektowanych sieci:

1. Dla sieci kanalizacji deszczowej:

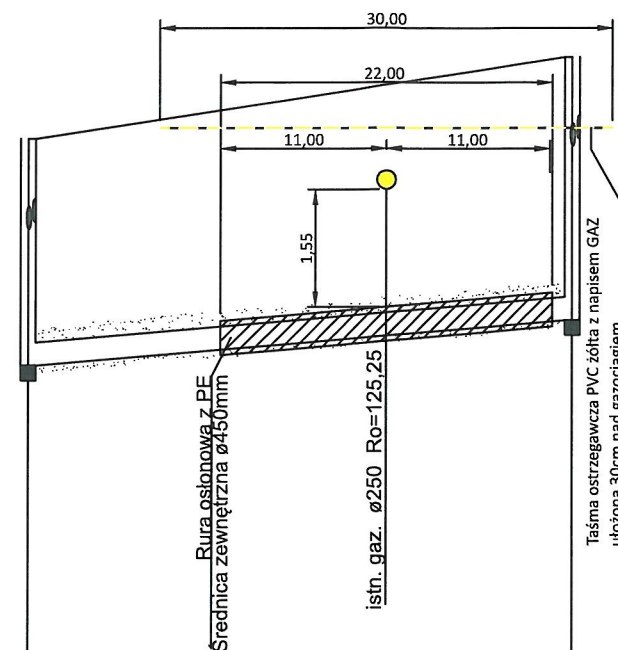
- Rury PVC lite od średnic od 200 do 500 – sieć grawitacyjna.
- Studnie betonowe DN1000.
- Studnie z tworzyw sztucznych DN600.
- Wpusty deszczowej DN500 betonowe.

Ze względu na fakt, że projektowana sieć kanalizacji deszczowej krzyżuje się z siecią gazową wysokiego ciśnienia DN250 z rur stalowych, zaprojektowano skrzyżowanie projektowanej sieci z istniejącą siecią gazowniczą przy spełnieniu następujących warunków:

- zachować minimalne odległości pionowe sieci kanalizacji sanitarnej min. 1,0m od istniejącego gazociągu (zgodnie z rysunkiem szczegółowym),
- w miejscach skrzyżowań projektowanych sieci, przewody zabezpieczyć rurami osłonowym z PE z uszczelnionymi końcówkami o długości min. 10m od osi w każdą stronę (zgodnie z rysunkiem szczegółowym),
- miejsca skrzyżowań oznakować poprzez ułożenie nieprzerwanego ciągu folii kolorowej żółtej z napisem „GAZ”, ułożonej nad projektowanymi sieciami na długości min. 10,0m w każdą stronę od miejsca skrzyżowania z gazociągami wysokiego ciśnienia (zgodnie z rysunkiem szczegółowym),
- przed rozpoczęciem należy pisemnie powiadomić PSG Sp. o.o. Oddział Białystok – Dział Stacji i Sieci Gazowych o planowanym rozpoczęciu prac w strefie bezpieczeństwa gazociągu wysokiego ciśnienia – z dwutygodniowym wyprzedzeniem, celem wyznaczenia odpłatnego nadzoru,
- roboty ziemne i budowlane w obszarze strefy kontrolowanej istniejącego gazociągu wysokiego ciśnienia (15m od osi) wykonywać z należytą starannością i ostrożnością. W odległości po 3m od osi wykonywać ręcznie, pod nadzorem przedstawiciela PSG Sp. z o.o. Zakładu Gazowniczego w Białymstoku,
- w przypadku uszkodzenia sieci gazowej koszty naprawy poniesie wykonawca robót,
- zabezpieczenie gazociągu podlega odbiorowi przez przedstawiciela Zakładu Gazowniczego w Białymstoku – Dział Stacji i Sieci Gazowych.



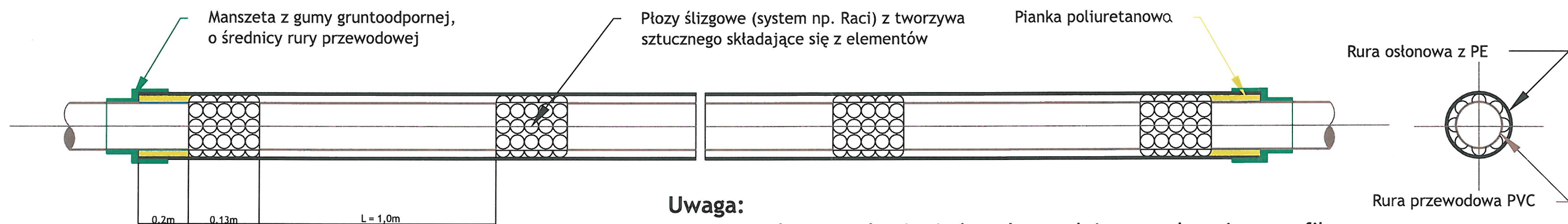
Zakład Budownictwa Inżynieryjnego Karol Szymański 18-300 Zambrów, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100			
INWESTOR			
Gmina Zambrów			
18-300 Zambrów, ul. Fabryczna 3			
Obiekt: Rozbudowa ciągu drogowego dróg gminnych nr 106023B i 106032B Wola Zambrowska - Stary Laskowiec, gmina Zambrów			
Stadium:			Branża:
Projekt Budowlany			Drogowa, sanitarna
Nr rysunku:	Skala:	Nazwa rysunku:	Data:
1	1:25000	Plan orientacyjny	19.04.2021
Opracował:		Specjalność:	Nr uprawnień:
Projektant: mgr inż. Karol Szymański		drogowa	PDL/0123/PBD/17
Asystent Projektanta: inż. Karol Zabiński		sanitarna	
			Podpis:  



Poziom porównawczy 118,00 m n.p.m.

Rzędna terenu projektowanego	125.80	126.88
Rzędna terenu istniejącego		
Rzędna dna kanału	122.80	123.40
Zagłębienie dna kanału [m]	3.00	3.48
Odległości [m]	35,98	
Spadek	16,7 ‰	
	Odległości [m]	L=35,98
Materiał	315×9,2 PVC-U	
Długość trasy [m]	0.00	35.98
Oznaczenie	D3	D4

Zakład Budownictwa Inżynieryjnego Karol Szymański 18-300 Zambrów, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100			
INWESTOR			
Gmina Zambrów			
18-300 Zambrów, ul. Fabryczna 3			
Obiekt: Rozbudowa ciągu drogowego dróg gminnych nr 106023B i 106032B Wola Zambrowska - Stary Laskowiec, gmina Zambrów			
Stadium: Projekt Budowlany			Branża: Drogowa, sanitarna
Nr rysunku: 3.1	Skala: 1:100/500	Nazwa rysunku: Profil podłużny	Data: 19.04.2021
Opracował: mgr inż. Karol Szymański	Specjalność: drogowa	Nr uprawnień: PDL/0123/PBD/17	Podpis:
Asystent Projektanta: inż. Karol Zabiński	sanitarna		



Uwaga:

1. Rzędne posadowienia kanału zgodnie z rzędnymi na profilu.

Zakład Budownictwa Inżynierskiego Karol Szymański 18-300 Zambrów, Aleja Wojska Polskiego 27A lok. 100			
INWESTOR			
Gmina Zambrów			
18-300 Zambrów, ul. Fabryczna 3			
Obiekt: Rozbudowa ciągu drogowego dróg gminnych nr 106023B i 106032B Wola Zambrowska - Stary Laskowiec, gmina Zambrów			
Stadium: Projekt Budowlany			Branża: Drogowa, sanitarna
Nr rysunku: 4,1	Skala: -	Nazwa rysunku: Szczegół rury osłonowej	Data: 19.04.2021
Opracował:	Specjalność:	Nr uprawnień:	Podpis:
Projektant: mgr inż. Karol Szymański	drogowa	PDL/0123/PBD/17	
Asystent Projektanta: inż. Karol Zabiński	sanitarna		