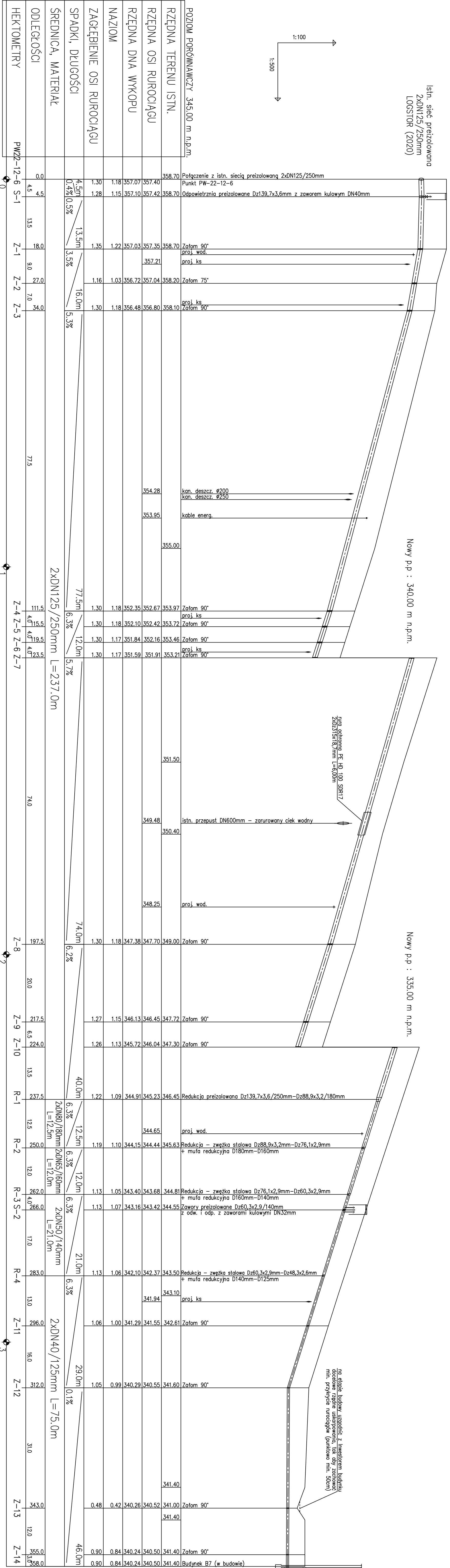


UWAGA :

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy ustalić dokładny przebieg i zagłębienie uzbrojenia podziemnego (ze względu na brak danych rzędne posadawienia uzbrojenia kolidującego przyśięto w większości przypadków jako orientacyjnej). Zaleca się wykonanie wykopów kontrolnych w celu dokładnego zlokalizowania kolidzji. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia niezidentyfikowanego. Inwestycja zlokalizowana jest na terenie inwestycyjnym budowy osiedla. Sieci projektowane na etapie budowy przyłącza ciepłowniczego mogą być już wykonane. Wykonawca robót (w porozumieniu z kierownikiem budowy z ramienia Inwestora budynku oraz projektantem przyłącza) zobowiązany jest do bieżącej kontroli docelowych rzędnych terenu, tak aby zachować przyśięto w projekcie minimalne przykrycie rurociągów preizolowanych oraz kierunek spadków projektowanego przyłącza.



POZIOM PORÓWNANOWCZY	345.00 m n.p.m.	358.70	Połączenie z istn. siecią preizolowaną 2xDN125/250mm
			Punkt PW-22-12-6
			Odpowietrzni preizolowane Dz139,7x3,6mm z zaworem kulowym DN40mm
RZĘDNA TERENU ISTN.		358.70	Załom 90°
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU		357.40	proj. ks
RZĘDNA DNA WYKOPU		357.07	proj. ks
NAZIOM		357.10	Załom 75°
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU		357.42	proj. ks
SPADKI, DŁUGOŚCI		357.35	Załom 90°
ŚREDNICA, MATERIAŁ		357.21	Załom 90°
ODLEGŁOŚCI		356.72	Załom 90°
HEKTOMETRY		356.80	Załom 90°
		356.48	
		355.00	kan. deszcz. ø200 kan. deszcz. ø250
		353.95	kable energ.
		351.50	Załom 90° proj. ks
		352.67	Załom 90°
		352.42	Załom 90°
		352.16	Załom 90°
		351.91	proj. ks Załom 90°
		350.40	istn. przepust DN600mm – zarurowany ciek wodny
		348.25	proj. wod.
		349.00	Załom 90°
		347.72	Załom 90°
		347.30	Załom 90°
		346.45	Redukcja preizolowana Dz139,7x3,6/250mm–Dz88,9x3,2/180mm
		344.91	proj. wod.
		344.42	Redukcja – zewężka stalowa Dz88,9x3,2mm–Dz76,1x2,9mm + muła redukcyjna D180mm–D160mm
		343.68	Redukcja – zewężka stalowa Dz76,1x2,9mm–Dz60,3x2,9mm + muła redukcyjna D160mm–D140mm
		343.42	Zawory preizolowane Dz60,3x2,9/140mm z odp. i odp. z zaworami kulowymi DN32mm
		343.50	Redukcja – zewężka stalowa Dz60,3x2,9mm–Dz48,3x2,6mm + muła redukcyjna D140mm–D125mm
		341.94	proj. ks
		342.61	Załom 90°
		341.60	Załom 90°
		341.40	na etapie budowy, uzgodnić z Inwestorem budynku dostawę rzeźbę uskokowienia tak aby zachować min. przykrycie rurociągów (punktowe min. 50cm)
		341.00	Załom 90°
		341.40	Załom 90°
		341.40	Załom 90°
		340.24	Załom 90°
		340.50	Załom 90°
		341.40	Budynek B7 (w budowie)
		341.40	Załom pionowy 90° w budynku
		341.45	Proj. węzeł ciepłowy wg odr. PT
		341.45	spuści DN25mm
		341.45	nisza kontrolna wyświetl. panelem podświetlonym

Investor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o.		
Temat :	43-300 Bielisko-Biala ul. Michala Graczyńskiego 108		
Opis :	Budowa przyłącza ciepłowniczego w technologii rur preizolowanych "B7" w rejonie ul. Sami Stok – ul. Muszlowej w Bielisku-Białej.		
Klasyfikacja branżowa:	Bielisko-Biala	Projekt:	Wykonanie: Śląskie
Faza:	PROJEKT PRZYŁĄCZA	Skala:	1 : 500/100
Wykonawca:	Instalacyjna – Sieci Ciepłownicze	Projektant:	mgr inż. Jan PAMNIAK
Adres:	ul. Muszlowej	Podpis:	
Wzrost:		Rysunek nr:	02