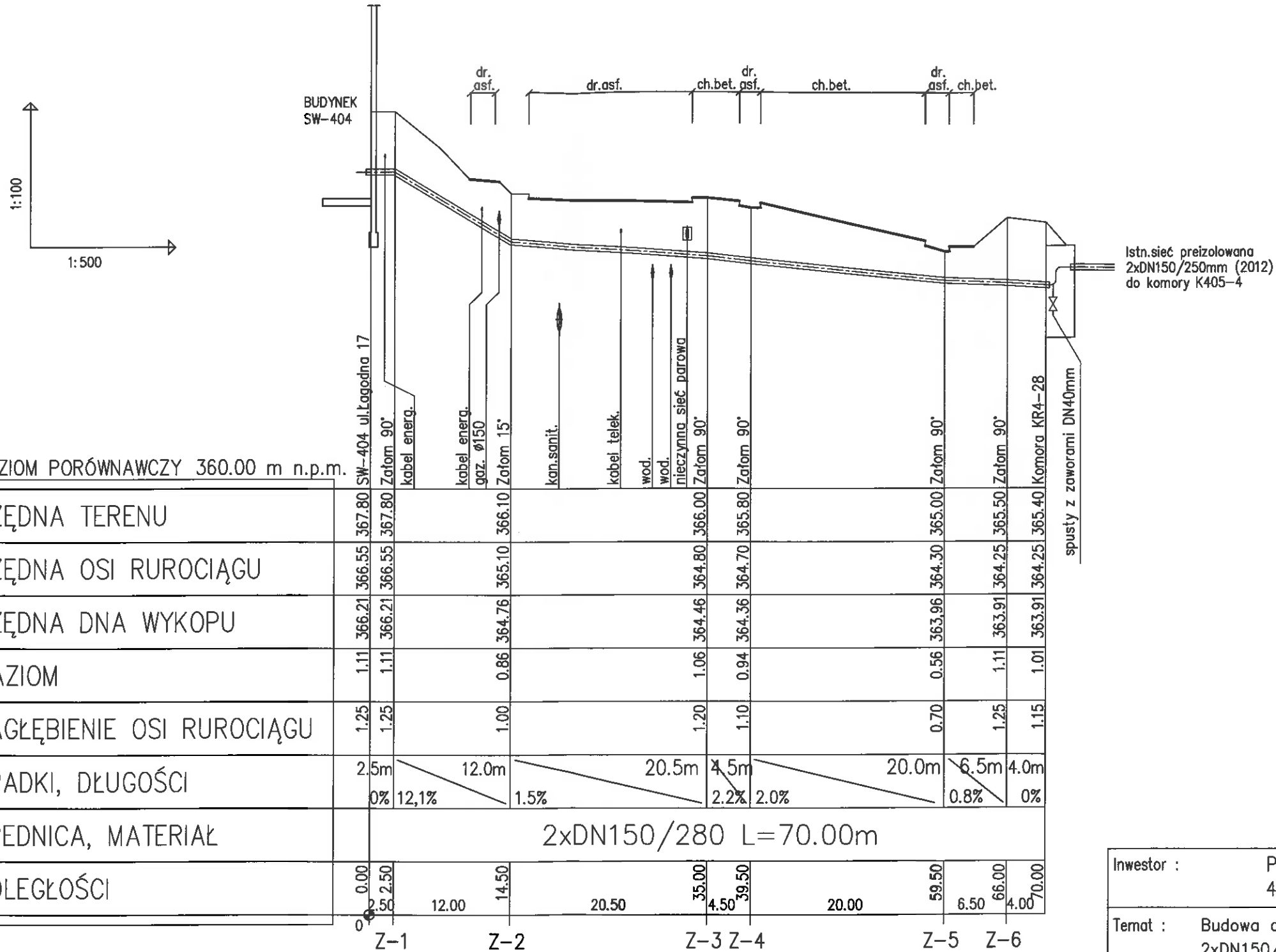


UWAGA :

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy ustalić dokładny przebieg i zagłębienie uzbrojenia podziemnego (ze względu na brak danych rzędne posadowienia uzbrojenia kolidującego przyjęto w większości przypadków jako orientacyjne). Zaleca się wykonanie wykopów kontrolnych w celu dokładnego zlokalizowania kolizji. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia niezainwentaryzowanego.



POZIOM PORÓWNAWCZY 360.00 m n.p.m.

RZĘDNA TERENU		367.80	367.80	366.10	366.00	365.80	365.00	365.50	365.40				
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU		366.55	366.55	365.10	364.80	364.70	364.30	364.25	364.25				
RZĘDNA DNA WYKOPU		366.21	366.21	364.76	364.46	364.36	363.96	363.91	363.91				
NAZIOM		1.11	1.11	0.86	1.06	0.94	0.56	1.11	1.01				
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU		1.25	1.25	1.00	1.20	1.10	0.70	1.25	1.15				
SPADKI, DŁUGOŚCI		2.5m	12.0m	20.5m	4.5m	20.0m	6.5m	4.0m					
		0%	12,1%	1.5%	2.2%	2.0%	0.8%	0%					
ŚREDNICA, MATERIAŁ		2xDN150/280 L=70.00m											
ODLEGŁOŚCI		0.00	2.50	12.00	14.50	20.50	4.50	39.50	20.00	59.50	6.50	66.00	70.00
		Z-1	Z-2	Z-3	Z-4	Z-5	Z-6						

Inwestor :	Przedsiębiorstwo Komunalne "THERMA" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108		
Temat :	Budowa osiedlowej sieci ciepłej w technologii rur preizolowanych 2xDN150/280mm od SW-404 przy ul.Łagodnej 17 do komory KR4-28 przy ul.Osadniczej w Bielsku-Białej.		
Adres obiektu budowlanego:	Miejscowość: Bielsko-Biała	Powiat: -	Województwo: Śląskie
Faza:	PROJEKT BUDOWLANY		Skala: 1:500/100
Branża:	INSTALACYJNA - SIECI CIEPŁE		Bielsko-Biała, 12.06.2019
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specialność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Jan PAWNUK	867/93 Katowice Instalacyjno-inżynierska	<i>Jan PawnuK</i>
Sprawdzający:	inż. Michał JASONEK	21/98 Bielsko-Biała Instalacyjno-inżynierska	<i>Michał Jasek</i>
Nazwa rysunku:	PROFIL PODŁUŻNY		Rysunek nr: 03