Projekt ten jest własnością autora i jest chroniony zgodnie z Ustawą o prawach autorskich i prawach pokrewnych
Wprowadzanie zmian do projektu lub kopiowanie oraz używanie rysunków do jakichkolwiek innych
celów bez wcześniejszego uzyskania pisemnej zgody autora jest zabronione

BIURO TECHNICZNO-HANDLOWE
"THERMO-PROJEKT"
Al.Rozdzieńskiego 100/170
40-203 Katowice
tel/fax 32 258 89 45

Nazwa opracowania	Projekt budowlany przebudowy sieci ciepłowniczej wraz z przyłączami do budynków ul. Energetyków 3 i 6 w Łazińskach Górnych
Inwestor	Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Sp. z o.o. ul. W. Kubicy 6 43-100 Tychy
Lokalizacja	J. ewid.240801_1.M. Łaziska Górne obręb 0026 , 1975/109 i 1976/109, 1961/109, 1962/109, 1963/109, 1964/109, 1965/109 i 1966/109
Temat	Likwidacja grupowego węzła SWC ul. Energetyków 3 i 6 w Łazińskach Górnych Przebudowa sieci ciepłowniczej wraz z przyłaczami do budynków prz yl. Energetyków 3 i 6 w Łazińskach Górnych

	Imię i nazwisko	Specjalność, nr. uprawnień	Podpis
Projektował	Adam Wojtacha	Upr. 1664/94 br. inst- san	
Współpracował	Mateusz Bluszcz		
Sprawdził	Alicja Morawiec	Upr. SLK/1606/POOS/07 br. inst- san	

Branża	Techologia sieci cieplnych	Skala
Nazwa rysunku	Profil podłużny	1 : 100 1 : 500
Faza opracowania	Projekt wykonawczy	
NR PROJEKTU	16/PECTY/01	Luty 2016	NR RYSUNKU	03.1

		15	16	17	18	19													
Rzędne terenu							340,25	338,93	338,53	338,53	338,53	338,71	337,94	337,63	338,36	338,36	338,36	338,34	337,77
Rzędne osi rury																			
Rzędne dna wykopu							338,53	338,93	338,53	338,53	338,53	338,03	337,94	337,63	338,36	338,36	338,36	338,34	337,77
Nazlom [m]							1.10	1.10	0,81	1,79	1,05	1,10	1,10	1,14	1,23	1,29	1,35	1,45	0,91
Odległość [m]								32,10	22,15	17,70	5,15	15,00	12,00	34,00	7,70	17,00	11,17	19,00	8,00
Długość [m]							0,00	0,00	54,25	31,10	117,10	183,25	134,25	168,25	207,95	200,25	219,12	238,12	256,12
Spadki [%]								4,39	0,09	0,11	0,19	2,93	6,75	1,03	0,78	0,82	0,72	0,10	0,25
Materiał / Średnica							0,00	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,16	0,16
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				

Rzędne terenu							338,84	339,35	338,71	338,77	337,63	338,03	337,94	338,52	338,36	338,53	338,36	338,53	337,77
Rzędne osi rury																			
Rzędne dna wykopu							338,84	339,35	338,71	338,77	337,63	338,03	337,94	339,52	338,36	338,53	338,36	338,53	337,77
Nazlom [m]							1.19	1,66	1,05	1,09	1,14	1,10	1,10	1,83	1,23	0,81	1,35	0,79	0,89
Odległość [m]							5,15	4,00	17,70	9,90	34,00	15,00	12,00	31,25	7,70	22,15	11,17	17,00	8,00
Długość [m]							122,25	89,50	117,10	99,40	168,25	183,25	134,25	85,50	207,95	54,25	219,12	31,10	248,12
Spadki [%]																			
Materiał / Średnica							0,19	0,00	0,11	0,10	1,03	2,93	6,75	0,10	0,78	0,09	0,72	0,10	0,25
		7	5	6	4														