



poziom porównawczy 230m n.p.m.

Rzędna terenu proj., m npm	234,72	236,1	234,55	235,3	234,2	234,4	235,75	234,8	234,85	235,15	233,9	234,1	235,0	234,12	235,83	231,7	233,2	233,0	231,6	231,9	231,95	232,0	232,95
Rzędna osi rur, m npm	234,72	234,85		234,2	234,4	234,8	235,75	234,8	234,85	235,15	233,9	234,1	235,0	234,12	235,83	231,7	233,2	233,0	231,6	231,9	231,95	232,0	232,95
Rzędna dna wykopu	234,6	234,65	234,65	234,2	234,2	234,6		234,6		234,6	233,9	233,39	234,6		234,6	231,75		231,75		231,75		231,8	231,8
Naziom, m (do osi rur)	1,85	1,50	1,30	1,1	0,9	1,0		1,0		1,1	0,9		1,03		1,03	1,1		1,1				0,95	
Spadek rurociągów, %				0,225%	0,225%	0,225%		0,225%		0,5%	0,5%	0,5%	0,5%		0,5%	0,8%		0,8%				0,8%	
Średnica rur			2*DN80/160		2*DN40/110					2xDN40/110												2xDN40/110	
Odległości, m	4,5	2,5	27,4	0,00	16,6	3,2	19,8			6,1	4,8	3,4	4,8	13,0		0,0	3,8	2,0	6,0				11,8
Oznaczenia	T	Z1		Q1		L11				L1	Q2	Z21				Q3		Z31					

ZAKŁAD USŁUGOWY - JAN PAWNUK				Temat	
Projektant:	Nr Upraw.	Data	Podpis	OSIEDŁOWA SIĘĆ CIEPLNA NA OS. WIŚNIOWE WZGÓRZE ETAP II	
mgr inż. Jan PAWNUK	867/93	03.2017		Rysunek	
				Profile przyłączy sieci ciepłej	
Inwestor				Adres obiektu	
Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Gliwice Sp. z o.o.				GLIWICE ul.Płiszki - Bogatki dz.134/2; 130/6; 131/1	
				Nr Rys.	
				2.2	
				Skala	
				1:100 1:500	