



POZIOM PORÓWNAWCZY	290.00 m n.p.m.		
RZĘDNA TERENU ISTN.	301.20	301.20	Komora KN18
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	299.90	299.93	wod.
RZĘDNA DNA WYKOPU	299.38	299.93	kabel telek.
NAZIOM	0.99	299.94	kabel energ.
ZAGŁĘBIENIE OSI RUROCIĄGU	1.30	299.97	kabel telek.
SPADKI, DŁUGOŚCI	0.4%	299.97	kabel telek.
ŚREDNICA, MATERIAŁ	2x DN500mm	299.98	wod. ø200
ODLEGŁOŚCI	43.0	300.01	wod. nieczysty
		300.04	gaz. ø150
		300.06	istn. rury ochronne 2x DN900mm L=14m
		300.07	kabel wn
		300.12	kan. deszcz. ø600, Rz.d.=297.95
		301.05	Załom 85°
		301.15	Załom 90°
		301.40	Odpowietrzenia preizolowane Dz508,0x6,3/630mm z zaworem kulowym DN50mm
		301.44	Odg. preizolowane Dz508,0x6,3/630mm-Dz88,9x3,2/160mm
		301.45	Połączenie z istn. siecią kanałową

Z-1 Z-2 S-1 OD-1Z OD-1P PN-18a

ODGAŁĘZIENIA PREIZOLOWANE :

OD-1Z Trójnik preizolowany prosty (leowy) Dz508,0x6,3/630-Dz88,9x3,2/160mm + kolano preizolowane Dz88,9x3,2/160mm (w pionie) i mufla kolonowa D160mm (rurociąg zasilający)

OD-1P Trójnik preizolowany prostopadły Dz508,0x6,3/630-Dz88,9x3,2/160mm (rurociąg powrotny)
Uwaga : odgałęzienie zbudować jako trójnik dolny

UWAGA :

Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy ustalić dokładnie przebieg i zagięcie uzbrojenia podziemnego (ze względu na brak danych rzędne posadowienia uzbrojenia kolidującego przyjęło w większości przypadków jako orientacyjnej). Zaleca się wykonanie wykopów kontrolnych w celu dokładnego zlokalizowania kolizji. Nie wyklucza się istnienia uzbrojenia niezidentyfikowanego.

Miejsce połączenia z istn. siecią ABB (2001)
2x Dz88,9x3,2/160mm L=2,00m
do obiektu Bsekidzki Polmarket Sp. z o.o.

PROJEKT WYKONAWCZY

Projektował	mgr inż. I.Hatossy	Podpis	Data	12.08.2019.	INWESTOR
Opracował	mgr inż. I.Hatossy	Podpis	Data	12.08.2019.	P.K. "Therma" Spółka z o.o. 43-300 Bielsko-Biała ul.Michała Grażyńskiego 108

Przebudowa istniejącej sieci ciepłej kanatowej na rurociągi preizolowane 2x DN500/630-80/160 mm od komory KN18 przy ul.Piekarskiej do punktu PN-18a przy ul.Komorowickiej w Bielsku-Białej.

Skala	1 : 500/100	PROFIL PODŁUŻNY	Rys. nr 02
-------	-------------	------------------------	------------