



Poziom. porównawczy 177,00 m.n.p.m

RZĘDNA TERENU	188,33	188,65	188,65	188,90	188,93	188,63	188,63	188,55	
RZĘDNA OSI RUROCIĄGU	187,36	187,30	187,32			187,29	187,29	187,20	
ODLEGŁOŚCI	0,0	20,5	20,5	8,5	29,0	60,5	89,5	93,5	
SPADKI I DŁUGOŚCI	$i=1,5\text{‰}$	$i=29,0$			$i=0,5\text{‰}$	$i=64,5$		$i=5\text{‰}$	
ŚREDNICA	<b>2 x <math>\phi</math> 168,3 / 250</b>								
OZNACZENIA	(K1)	1	2					(U1)	(K2)
NAWIERZCHNIA	Kostka brukowa			Sieć ciepła w istn. kanale ciepłowniczym		Polbruk			

<b>ZAKŁAD USŁUG BUDOWLANYCH JÓZEF LIS</b> ul.KOSSAKA 25/12, 48-303 NYSA			
Stadium	PROJEKT BUDOWLANY	Branża	INSTALACJE SANITARNE
Obiekt	SIEĆ CIEPŁNA PREIZOLOWANA WYSOKICH PARAMETRÓW 2 X DN 150 OD KOMORY UL.KRZYWOUSTEGO 21 DO KOMORY UL.BOŁ. W-WY 7 W NYSIE		
Treść opracowania	PRZEBUDOWA SIECI CIEPŁNEJ W/P 2 X DN 150 - PROFIL SIECI CIEPŁNEJ		Data 12.2013
Projektował	inż..JÓZEF LIS upr. 33/87/Op		Skala 1:100/500
Opracował	inż..JÓZEF LIS upr. 33/87/Op		
Kreślił	Współpraca mgr inż.A.RUTA, mgr inż.A. MAJERZ		Nr rys. <b>2</b>
Sprawdził			
Kier. prac.			