

kabel telekomunikacyjny  
zlokalizować przez wykonanie ręczne przekopu

Wp-5

189,8    191,0  
2

przyłącze wody Ø 32  
lokalizować przez wykonanie ręczne przekopu

199,3

ks-160  
zlokalizować przez wykonanie ręczne przekopu

209,0

Wp-8

Ø 250 PP-SN10  
1,7 %

211,9  
3

ks-160  
zlokalizować przez wykonanie ręczne przekopu

215,0

przyłącze wody Ø 32  
lokalizować przez wykonanie ręczne przekopu

219,1

kabel telekomunikacyjny  
zlokalizować przez wykonanie ręczne przekopu

225,5

kabel telekomunikacyjny  
złokalizować przez wykonanie ręcznego przekopu

ks-160  
złokalizować przez wykonanie ręcznego przekopu

kabel telekomunikacyjny  
złokalizować przez wykonanie ręcznego przekopu

WP-9

Pierścień odciążeniowy

Ø 1000

Zmiana spadku

T 116,03  
K 114,03(-2,00)

S-7

Pierścień odciążeniowy

Ø 1000

T 115,94  
K 113,94(-2,00)

S-8

Ø 250 PP-SN10

1,1 %

225,5

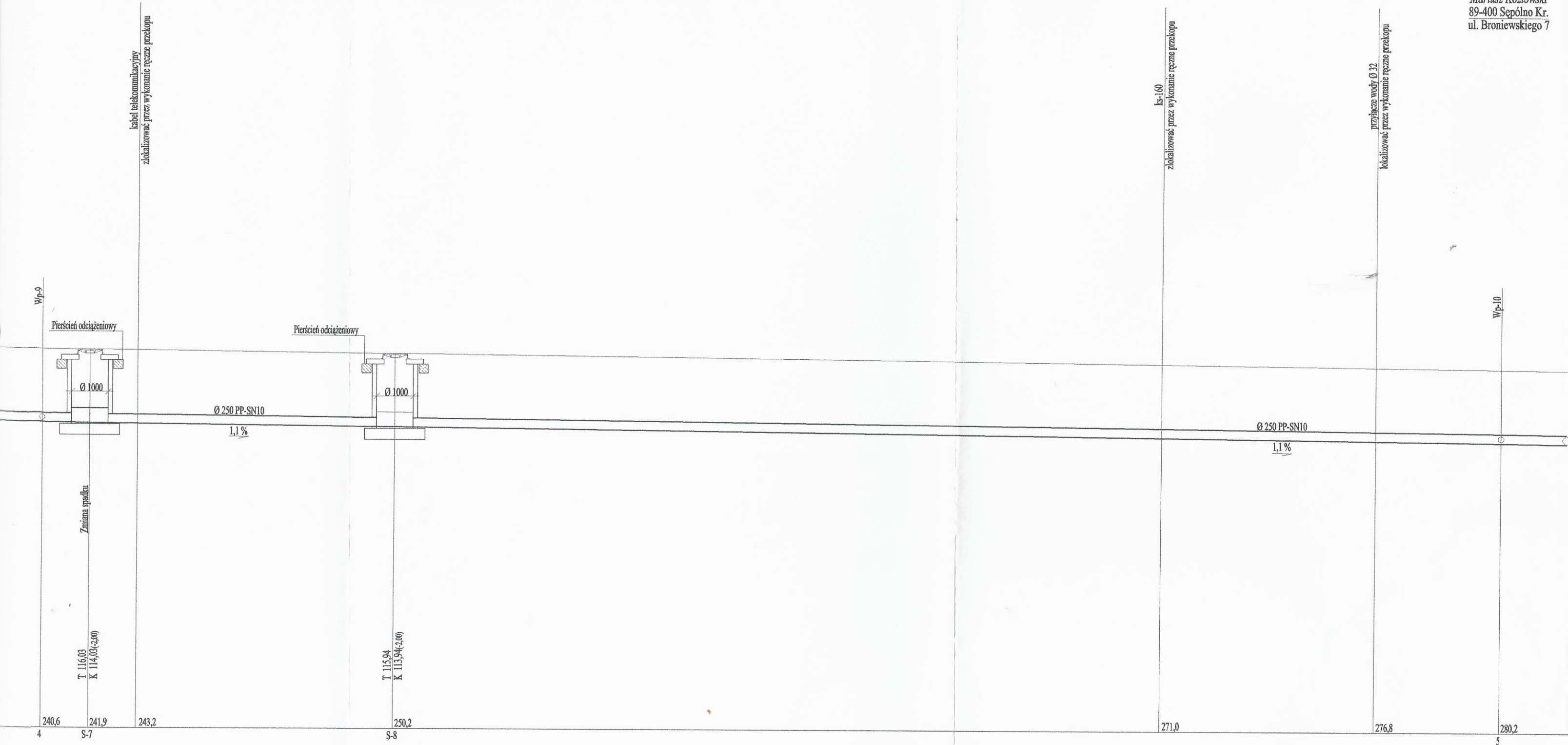
234,4

240,6

241,9

243,2

250,2



Profil przewodu kanalizacji deszczowej na odcinku od węzła Wp-5 do Wp-10

Projekt budowlany przewodu kanalizacji deszczowej wraz przykanalikami do wpustów ulicznych w miejscowości Witunia przy ulicy Runowskiej i Krótkiej na działce nr 298 i 299			Rys. nr - 4 skala 1 - 100
Funkcja	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant	Henryk Kozłowski uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ewidencyjny NB-7210/18/83	02 kwietnia 2019r	
Asystent projektanta	mgr inż. Mariusz Kozłowski	02 kwietnia 2019r	
Sprawdził	mgr inż. Jan Buglin uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych, kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych bez ograniczeń nr ewidencyjny GPKG-1-7342-24/95	02 kwietnia 2019r	