

25/230

MAŁOPOLSKI ZARZĄD MELIORACJI  
I URZĄDZEŃ WODNYCH W KRAKOWIE  
INSPEKTORAT REJONOWY W KRAKOWIE  
30-110 Kraków, ul. Kraszewskiego 30  
tel./fax: 12 628-09-80  
NIP 676-21-25-884

Kraków, dnia 08.09.2016r.

Nasz znak: DIK-RNU WIE-43-3-69/16

**PROEKOSYSTEM S. Kowalówka**  
**ul. Zaleskiego 16**  
**31-525 Kraków**

Dotyczy: Przebudowa sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą w miejscowościach:  
Dziekanowice, Rudnik, Sieraków

W odpowiedzi na pismo znak: L. Dz. 10/230 z dnia 07.9.2016r. w sprawie uzgodnienia przejść przebudowywaną siecią wodociagową pod ciekami: **Pc-1, Pc-2, Pc-3, Pc-4** w miejscowościach Rudnik, Dziekanowice i Sieraków, Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Inspektorat Rejonowy w Krakowie nie wnosi uwag i uzgadnia pozytywnie.

Ponadto informujemy, że na trasie projektowanej sieci wodociągowej znajdują się ciek pozostałe będące w naszej administracji tj. potok **Wielkie Łąki** w km przekroczenia 0+875 **Pc-1**, potok **Rudnik (Kamyk)** w km przekroczenia 4+320 **Pc- 2** oraz ciek bez nazwy **Pc-3 i Pc-4**.

Na przekroczenie siecią wodociagową potoku Wielkie Łąki, potoku Rudnik (Kamyk) należy uzyskać pozwolenie wodnoprawne w Starostwie Powiatowym w Myślenicach.

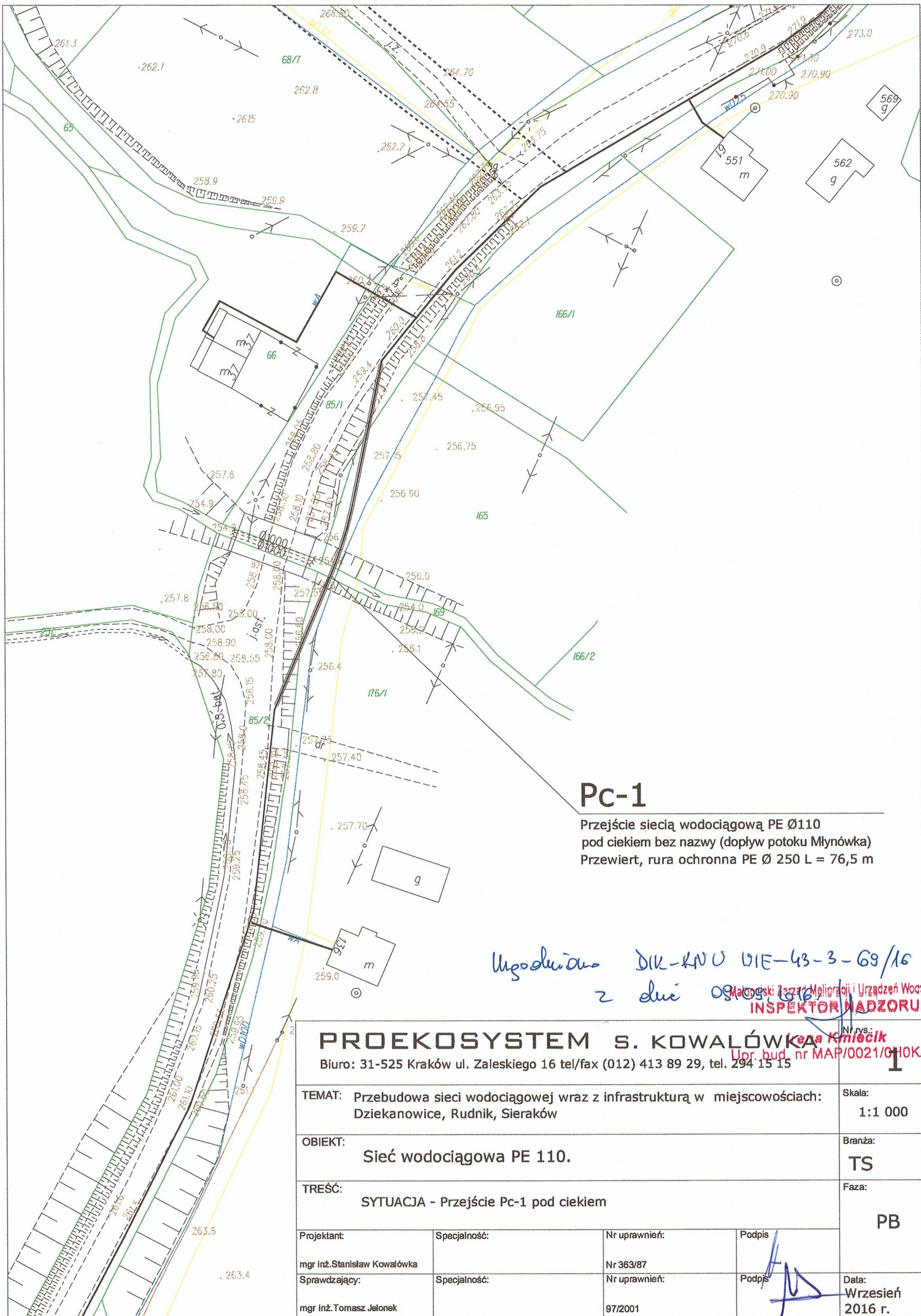
Szczegółowe rozwiązania projektowe należy przesłać do Tutejszego Inspektoratu celem uzgodnienia.

Z-ca Kierownika  
inspektoratu Rejonowego w Krakowie  
*Bożena Nowak*  
mgr inż. Bożena Nowak

Otrzymują:

1x Adresat



1x a/a DIK RNU Wieliczka I.K.



**Pc-1**

Przebieg sieci wodociągowej PE Ø110  
pod ciekami bez nazwy (dopływ potoku Młynówka)  
Przewiert, rura ochronna PE Ø 250 L = 76,5 m

Ugodniowa DOK-KWU WIE-43-3-69/16  
z dnia 08.09.2016  
Majorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych  
INSPEKTOR NADZORU

<b>PROEKOSYSTEM S. KOWALÓWKA</b> Biuro: 31-525 Kraków ul. Zaleskiego 16 tel/fax (012) 413 89 29, tel. 294 15 15				Nr rys.: <b>1</b> Upr. bud. nr MAP/0021/0-HOK/03		
TEMAT: Przebudowa sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą w miejscowościach: Dziekanowice, Rudnik, Sieraków				Skala: 1:1 000		
OBIEKT: Sieć wodociągowa PE 110.				Branża: TS		
TREŚĆ: SYTUACJA - Przebieg Pc-1 pod ciekami				Faza: PB		
Projektant: mgr inż. Stanisław Kowalówka	Specjalność:	Nr uprawnień: Nr 363/87	Podpis: 			
Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Jelonek	Specjalność:	Nr uprawnień: 97/2001	Podpis:			Data: Wrzesień 2016 r.



Przejsie Pc-1  
pod ciekiem bez nazwy (dopływ rzeki Młynówka)  
w m. Sieraków

Pobocze drogi asfaltowej	Teren zielony	Ciek bez nazwy, dopływ potoku Młynówka	Teren zielony
dz. 85/2	dz. 176/1	dz. 169	dz. 85/1
działka gminna	działka prywatna	działka MZK/OWI	działka gminna

76,5m

1:100  
1:100

Manzeta koncowa

Plozy dystansowe  
max. co 1,5m

Rura ochronna  
PE Ø250x14,8, L=76,5m

Manzeta koncowa

POZIOM PORÓWNAWCZY	245,00 m n.p.m.	Proj. pogłcenie z przewodem Ø110, Rz.d.=256,60
RZĘDNA TERENU ISTN.	258,20	
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU	256,60	
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU	1,60	
SPADKI, DŁUGOŚCI		
ŚREDNICA, MATERIAŁ		
ODLEGŁOŚCI	0,0	
HEKTOMETRY	W1	0
	W2	5,0
	W3	15,0
	W4	28,5
	W5	31,0
	W6	33,0
	W7	37,0
	W8	46,0
	W9	65,5
	W10	75,0
	W1	78,5

Przewiert, Rura ochronna PE Ø250 SDR17, L=76,5m

PEØ110 SDR17

0%  
1m

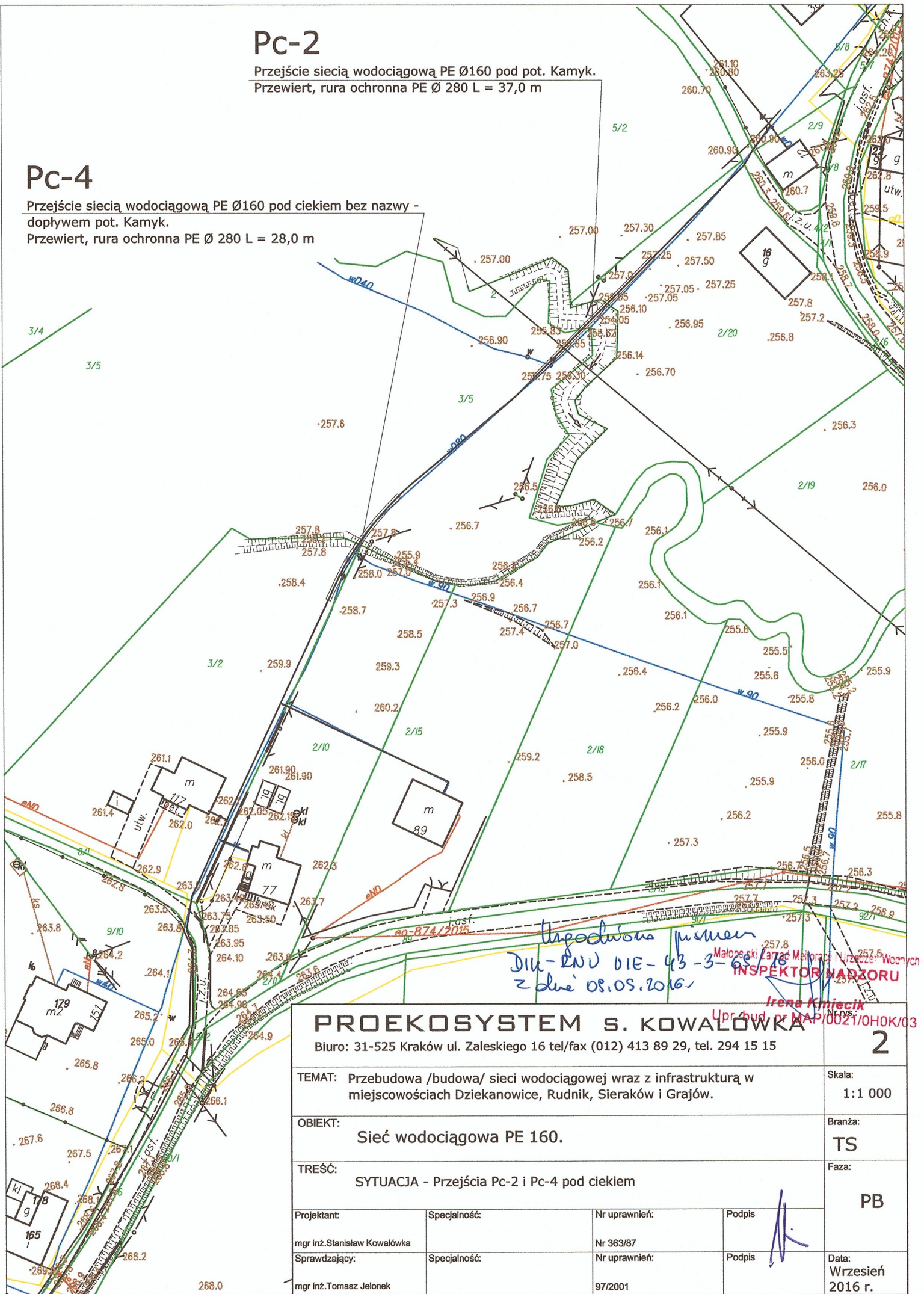
PROEKOSYSTEM S. KOWALÓWKA Biuro: 31-525 Kraków ul. Zaleskiego 16 tel/fax (012) 413 89 29, tel. 294 15 15				Nr rys.: <b>1A</b>
TEMAT: Przebudowa sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą w miejscowościach: Dziekanowice, Rudnik, Sieraków				Skala: <b>1:100</b>
OBIEKT: Sieć wodociągowa PE 110.				Branża: <b>TS</b>
TREŚĆ: Przekrój - Przejsie Pc-1 pod ciekiem				Faza: <b>PB</b>
Projektant: mgr inż. Stanisław Kowalówka	Specjalność:	Nr uprawnień: Nr 383/87	Podpis: 	Data: <b>Wrzesień 2016 r.</b>
Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Jelonek	Specjalność:	Nr uprawnień: 972/2001	Podpis: 	



Przejdzie siecią wodociągową PE Ø160 pod pot. Kamyk.  
Przewiert, rura ochronna PE Ø 280 L = 37,0 m

Przejsie siecią wodociagową PE Ø160 pod ciekiem bez nazwy -  
dopływem pot. Kamyk.

Przewiert, rura ochronna PE Ø 280 L = 28,0 m



*tygodnik pismen*

DIN-RND DIE-43-3-68

INSPEKTOR NADZORU

**Irena Kniecik**  
Upr. bud. nr MAP/0021/0HOK/03

# PROEKOSYSTEM S. KOWALÓWKA

Biuro: 31-525 Kraków ul. Zaleskiego 16 tel/fax (012) 413 89 29, tel. 294 15 15

**TEMAT:** Przebudowa /budowa/ sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą w miejscowościach Dziekanowice, Rudnik, Sieraków i Grajów.

Skala:  
1:1 000

OBIEKT: Sieć wodociągowa PE 160.

Branża:  
**TS**

TREŚĆ: SYTUACJA - Przejścia Pc-2 i Pc-4 pod ciekiem

Faza:

Projektant:  
mgr inż. Stanisław Kowalówka

Specjalność:	
Specjalność:	

Nr uprawnień:	
Nr 363/87	
Nr uprawnień:	
97/2001	

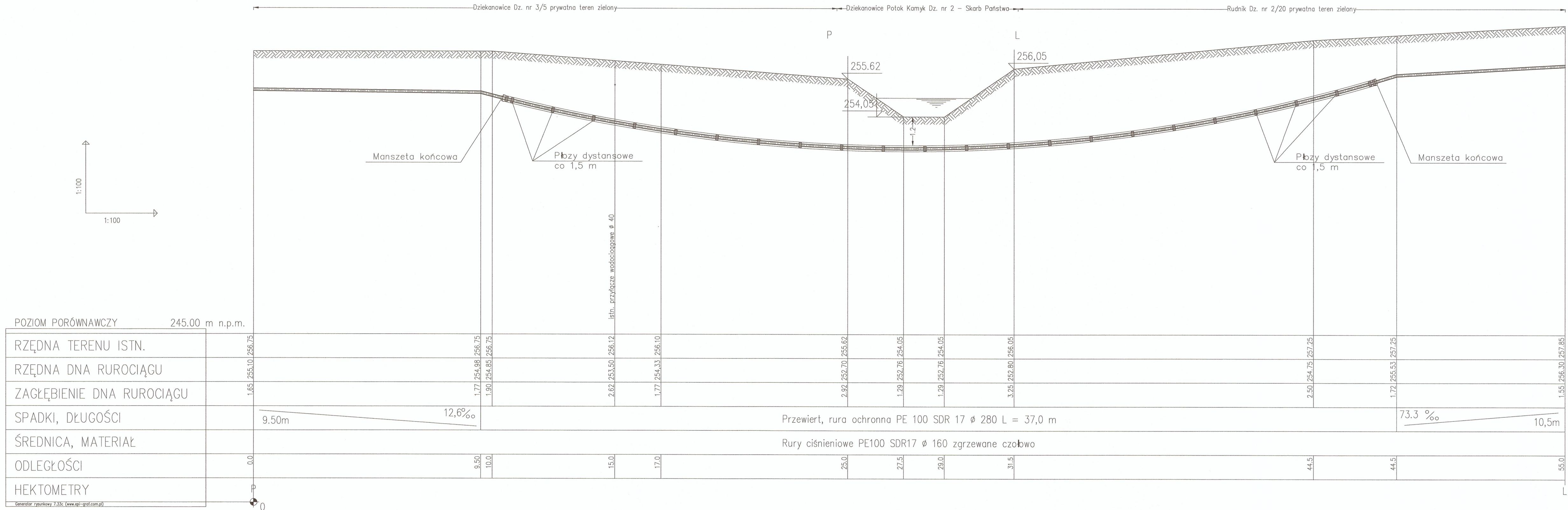
Podpis
Podpis

Data:  
Wrzesień  
2016 r.

2



Przeście pod ciekim Pc-2



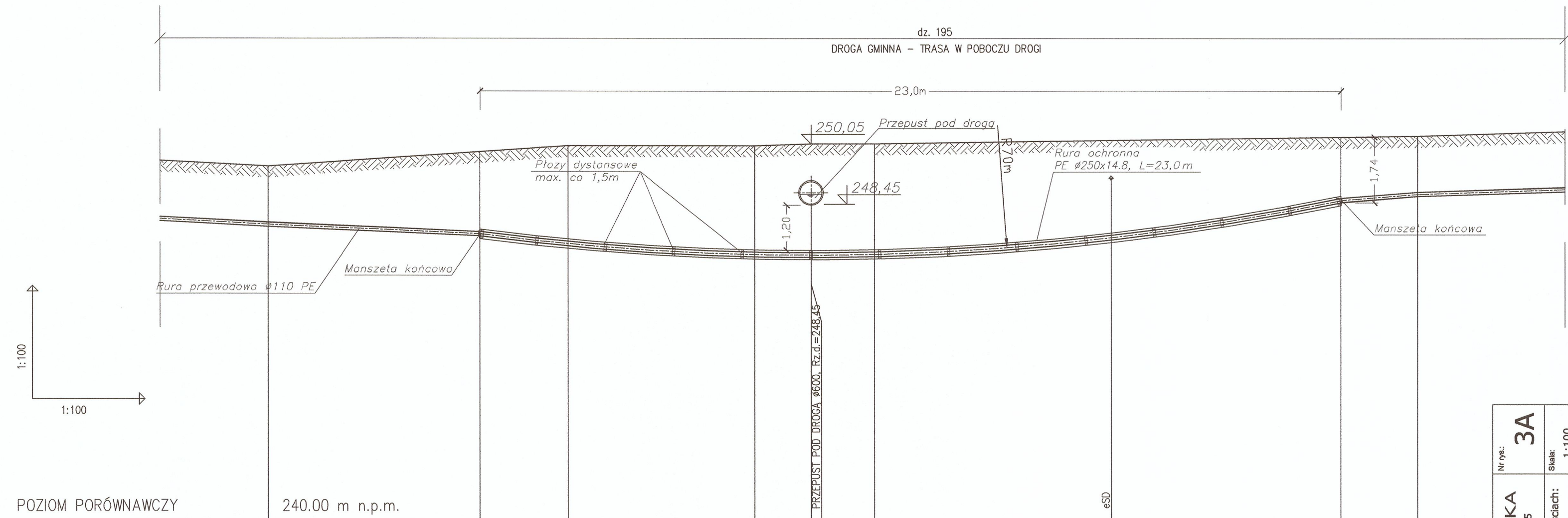
PROEKOSYSTEM S. KOWALÓWKA Biuro: 31-525 Kraków ul. Zaleskiego 16 tel/fax (012) 413 89 29, tel. 294 15 15				Nr rys.: <b>2A</b>
TEMAT: Przebudowa sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą w miejscowościach: Dziekanowice, Rudnik, Sieraków				Skala: 1:100
OBIEKT: Sieć wodociągowa PE 160.				Branża: TS
TREŚĆ: Przekrój - Przeście Pc-2 pod ciekim				Faza: PB
Projektant: mgr inż. Stanisław Kowalówka	Specjalność:	Nr uprawnień: Nr 363/87	Podpis	
Sprawdzający: mgr inż. Tomasz Jelonek	Specjalność:	Nr uprawnień: 97/2001	Podpis	
				Data: Wrzesień 2016 r.







Przejście pod przepustem drogowym na cieku bez nazwy (dopływ potoku KAMYK)  
Pc-3



POZIOM PORÓWNAWCZY	240.00 m n.p.m.																							
RZĘDNA TERENU ISTN.	1.60	247.85	249.45	2.24	247.60	249.84	2.66	247.34	250.00	2.95	247.05	250.00	3.02	247.03	250.05	3.00	247.05	250.05	1.73	248.49	250.22	1.60	248.65	250.25
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU																								
GŁĘBOKOŚCI																								
SPADKI, DŁUGOŚCI	4.37%			Przewiert, Rura ochronna PE ø250 SDR17, L=23,0m															7.93%					
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PEø110 SDR17																							
ODLEGŁOŚCI	86.00	5.50		91.50	3.00		94.00	5.00		99.00	1.50	100.50	1.70	102.20	14.50				114.50	2.00		116.50		

Nr rys.:  
**3A**

Skala:  
1:100

Branża:  
**TS**

Faza:  
**PB**

Data:  
**Wrzesień 2016 r.**

**PROEKOSYSTEM S. KOWALÓWKA**  
Biuro: 31-525 Kraków ul. Zaleskiego 16 tel/fax (012) 413 89 29, tel. 294 15 15

TEMAT: Przebudowa sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą w miejscowościach: Dziekanowice, Rudnik, Sieraków

OBIEKT: Sieć wodociągowa PE 110.

TREŚĆ: Przekrój - Przejście Pc-3 pod ciekim

Projektant:  
mgr inż. Stanisław Kowalówka

Sprawdzający:  
mgr inż. Tomasz Jalonek

Nr uprawnień:  
Nr 363/87

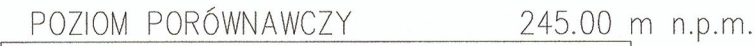
Nr uprawnień:  
97/2001

Podpis

Podpis

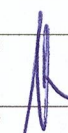


Ciek bez nazwy –  
dopływ pot. Kamyk



RZĘDNA TERENU ISTN.	1.55 256.34 259.90	1.63 257.03 258.70	2.93 255.07 256.00	1.29 254.31 255.60	2.63 254.97 257.60	1.87 255.93 257.80	1.55 256.25 257.80
RZĘDNA DNA RUROCIĄGU							
ZAGŁĘBIENIE DNA RUROCIĄGU							
SPADKI, DŁUGOŚCI	65,5 ‰	20.0m	Przewiert, rura ochronna PE 100 SDR 17 Ø 280 L = 28,0 m			27,8 ‰	11.5m
ŚREDNICA, MATERIAŁ	Rury ciśnieniowe PE100 SDR17 Ø 160 zgrzewane czółowo						
ODLEGŁOŚCI	0.0	20.0	33.0	34.5	35.7	48.0	59.5
HEKTOMETRY	P						L

Generator rysunkowy 7.33c (www.apl-grof.com.pl)

<b>PROJEKSYSTYKA S. KOWALÓWKA</b> Biuro: 31-525 Kraków ul. Zaleskiego 16 tel/fax (012) 413 89 29, tel. 294 15 15				Nr rys.: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">4A</div>
TEMAT: Przebudowa sieci wodociągowej wraz z infrastrukturą w miejscowościach: Dziekanowice, Rudnik, Sieraków				Skala: 1:100
OBIEKT: Sieć wodociągowa PE 160.				Branża: TS
TREŚĆ: Przekrój - Przejście Pc-4 pod ciekim				Faza: <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">PB</div>
Projektant:  mgr inż. Stanisław Kowalówka	Specjalność:	Nr uprawnień:  Nr 363/87	Podpis	
Sprawdzający:  mgr inż. Tomasz Jelonek	Specjalność:	Nr uprawnień:  97/2001	Podpis	
Data: Wrzesień 2016 r.				