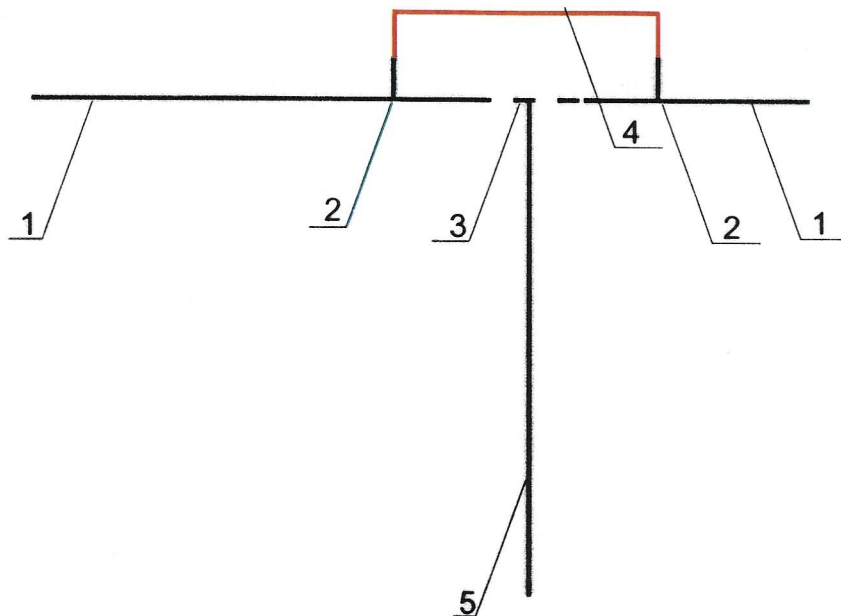


Schemat włączenia projektowanego gazociągu średniego ciśnienia z rur PE ϕ 63 w ulicy wiejskiej w Wyszynach Kościelnych do istniejącego gazociągu śred.ciś z rur PE ϕ 63
Odcinek A-B



- 1-Istniejący gazociąg średniego ciśnienia z rur PE ϕ 63
- 2-Miejsce montażu trójnika siodłowego TT 63/32
- 3-Wycięcie odcinka rury z PE ϕ 63 i montaż trójnika sieciowego ϕ 63
- 4-Bypass z rury PE ϕ 32
- 5-Projektowany gazociąg z rur PE ϕ 63

Połączenie projektowanego gazociągu z PE ϕ 63 w ulicy odcinek A-B z istniejącym gazociągiem z PE ϕ 63 w ulicy nastąpi poprzez wycięcie odcinka rury z PE , montażu trójnika sieciowego równoprzelotowego ET 63 Do wycięcia odcinka rury można przystąpić po uprzednim wykonaniu wykonaniu baypassu

Miejsce połączenia z istniejącym gazociągiem opisane wyżej dotyczy miejsca w pkt.B natomiast w punkcie A połączenie z istniejącą siecią nastąpi za pomocą mufki C 63 Po wykonaniu połączenia sieci w pkt.A można przystąpić do wykonania połączenia w pkt.B

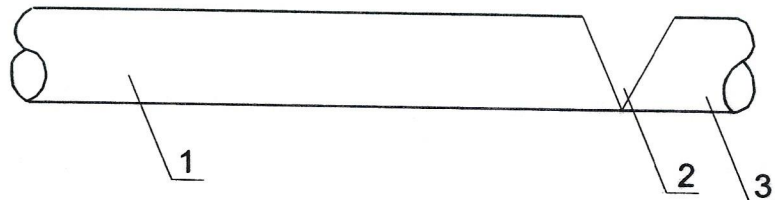
W związku z pracami przełączeniowymi nastąpi przerwa w dostawie gazu do 4 odbiorców.

KIEROWNIK
Gazownia w Ciechanowie

Leszek Wapiórkowski

tech. JERZY ŚWIDERSKI
upr. projektant. i kier. bud.
w spec. sieci i inst.-sanit.
Nr ew. Cie-42/81r.
Nr ew. Cie-42/91r.
08-500 Miława, ul. Wójtostwo 52

Schemat włączenia projektowanego gazociągu średniego ciśnienia z rur PE ϕ 63 w ulicy wiejskiej w Wyszynach Kościelnych do istniejącego gazociągu śred.cis z rur PE ϕ 63
Odcinek C-D i E-F



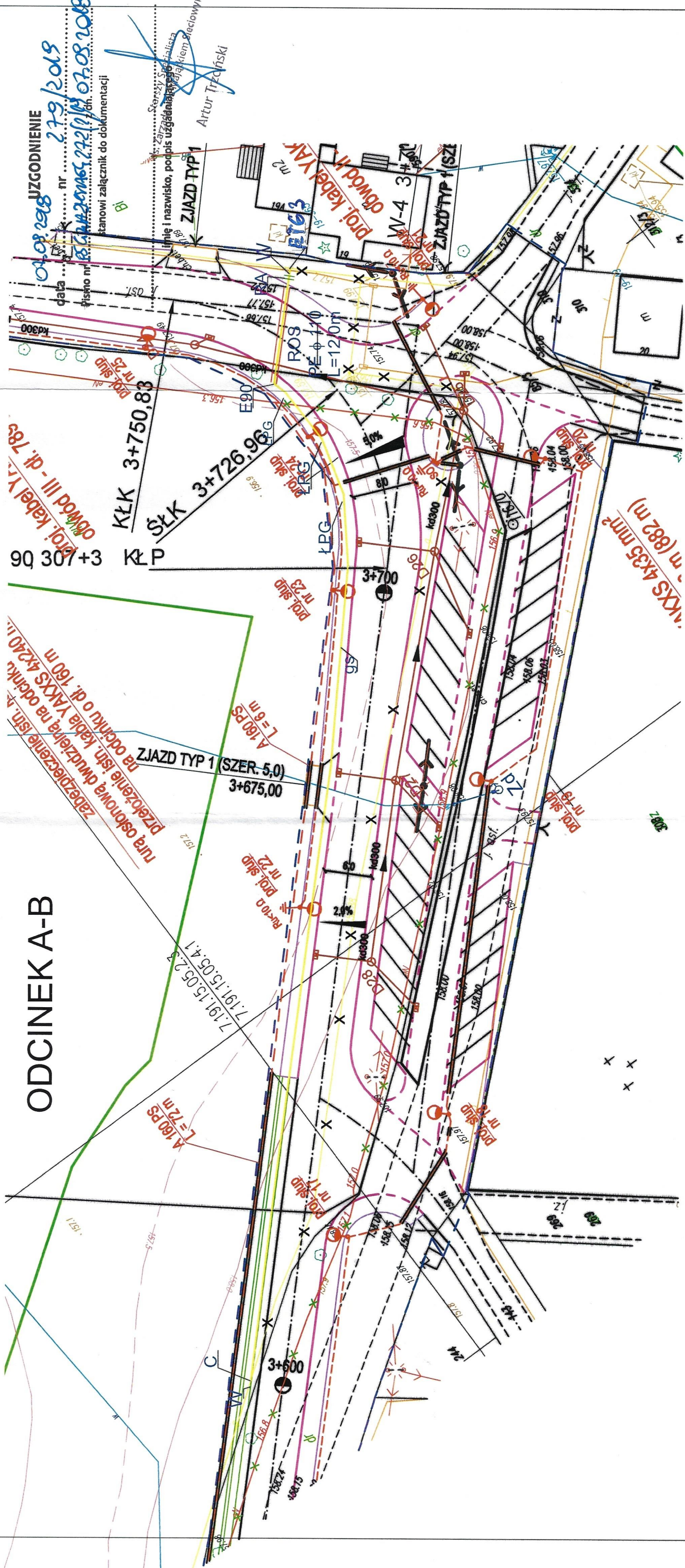
- 1-Istniejący gazociąg średniego ciśnienia z rur PE ϕ 63
- 2-Miejsce zacisku kontrolowanego
- 3-Miejsce montażu kolana z PE E 90/63

Połączenie projektowanego gazociągu z PE ϕ 63 w ulicy wiejskiej odcinka C-D i E-F z istniejącym gazociągiem z PE ϕ 63 w ulicy nastąpi poprzez wykonanie zacisku kontrolowanego, obcięcie rury i zamontowanie kolana z PE E 90/63. Po zamknięciu przepływu gazu w punkcie C należy przystąpić do łączenia wybudowanych odcinków sieci w pkt. D, E i F. Po wykonaniu połączeń w /w punktach połączyć sieć w pkt. C. W związku z pracami przełączeniowymi nastąpi przerwa w dostawie gazu do 9 odbiorców.

tech. JERZY SWIDERSKI
upr. projektant. i kier. bud.
w spec. sieci i inst.-sanit.
Nr ew. Cie-42/81r.
Nr ew. Cie-42/91r.
06-500 Mława, ul. Wójtostwo 52

KIEROWNIK
Gazownia w Ciechanowie

Leszek Napiórkowski



ODCINEK A-B

- W - MIEJSCE WŁĄCZENIA PROJEKTOWANEGO GAZOCIĄGU PE φ 63 DO CZYNNEJ SIECI GAZOWEJ
- C - MUFA Z PE φ 63
- ET - TRÓJNIK SIECIOWY RÓWNOPRZELOTOWY ETY 63
- E90 - KOLANO 90° Z PE φ 63
- ROS - RURA OSŁONOWA Z PE φ 90 L=12,0m
- ŁPG - ŁAGODNY PUNKT GIĘCIA
- gs - PROJEKTOWANY GAZOCIĄG ŚREDNIEGO CIŚNIENIA ŚREDNIEGO CIŚNIENIA Z RUR PE 100 RC SDR 11 φ 63/5,8 L=143,5m

90 309 06
 KŁK 3+750,83
 SŁK 3+726,96

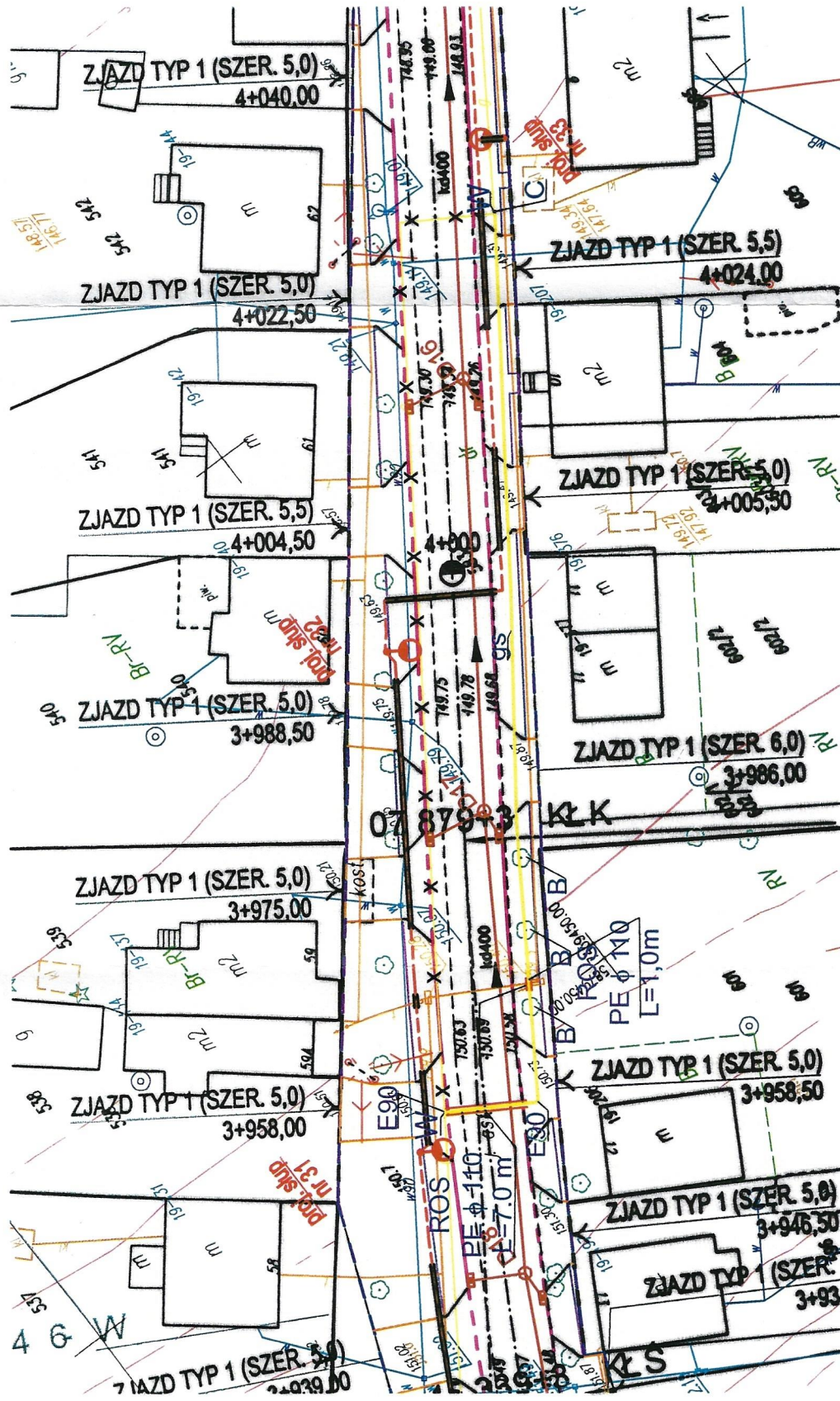
Zabezpieczenie istn. rury osłonowej dwudzielna na odcinku o dł. 180 m
 ZJAZD TYP 1 (SZER. 5,0) na odcinku o dł. 180 m
 A 160 PS L=7 m
 A 160 PS L=72 m
 7:191.15:05.23
 7:191.15:05.41

UZGODNIENIE
 nr 279/2019
 data 01.08.2019
 Stanowi załącznik do dokumentacji
 imię i nazwisko, podpis uzgadniającego
 Artur Trzciński

mgr inż. Rataj Wojcicki
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie: instalacji i urządzeń elektrycznych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
 nr LUB/0071/PWBS/17

Investor	Powiatowy Zarząd Dróg
Adres	06-500 Mława ul. Stefana Roweckiego "Grota" nr.10
Obiekt	Wyszyny Kościelne gmina Stupsk odc.A-B
Branża	Gazociąg średniego ciśnienia z rur PE
Specjalność	Instalacyjno-inżynierska
Temat	Technologia budowy sieci
Projektant	ch. J.E. Podpis
Jerzy Swiderski	Nr. upr. bud. Data
	Nr ew. Cie-42/81
	Nr ew. Cie-42/81r.
	06-500 Mława, ul. Włostowe-52

Nr ew. Cie-42/81
 Nr ew. Cie-42/81r.
 06-500 Mława, ul. Włostowe-52



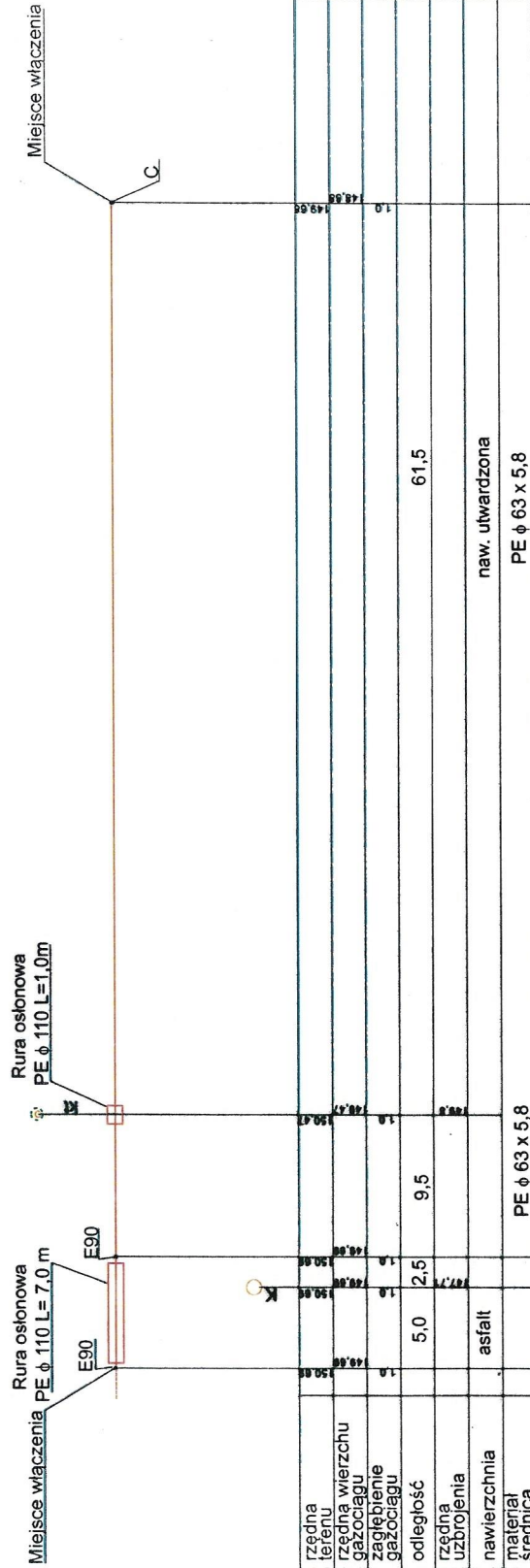
- W - MIEJSCE WŁĄCZENIA PROJEKTOWANEGO GAZOCIĄGU Z PE ϕ 63 DO CZYNNEJ SIECI GAZOWEJ
- B - DRZEWA PRZEZNACZONE DO USUNIĘCIA
- C - MUFA Z PE ϕ 63
- E90 - KOLANO 90° Z PE ϕ 63
- ROS - RURA OSŁONOWA Z PE ϕ 110
- gs - PROJEKTOWANY GAZOCIĄG ŚREDNIEGO CIŚNIENIA Z RUR PE 100 RC SDR 11 ϕ 63/5,8 L=78,5m

ODCINEK C-D

mgr Inż. Rafał Wójcicki
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w zakresie: instalacji i urządzeń do dostarczenia ciepła, energii elektrycznej, gazów, wodociągów i kanalizacyjnych.
 nr LUB/0071/PWBS/17

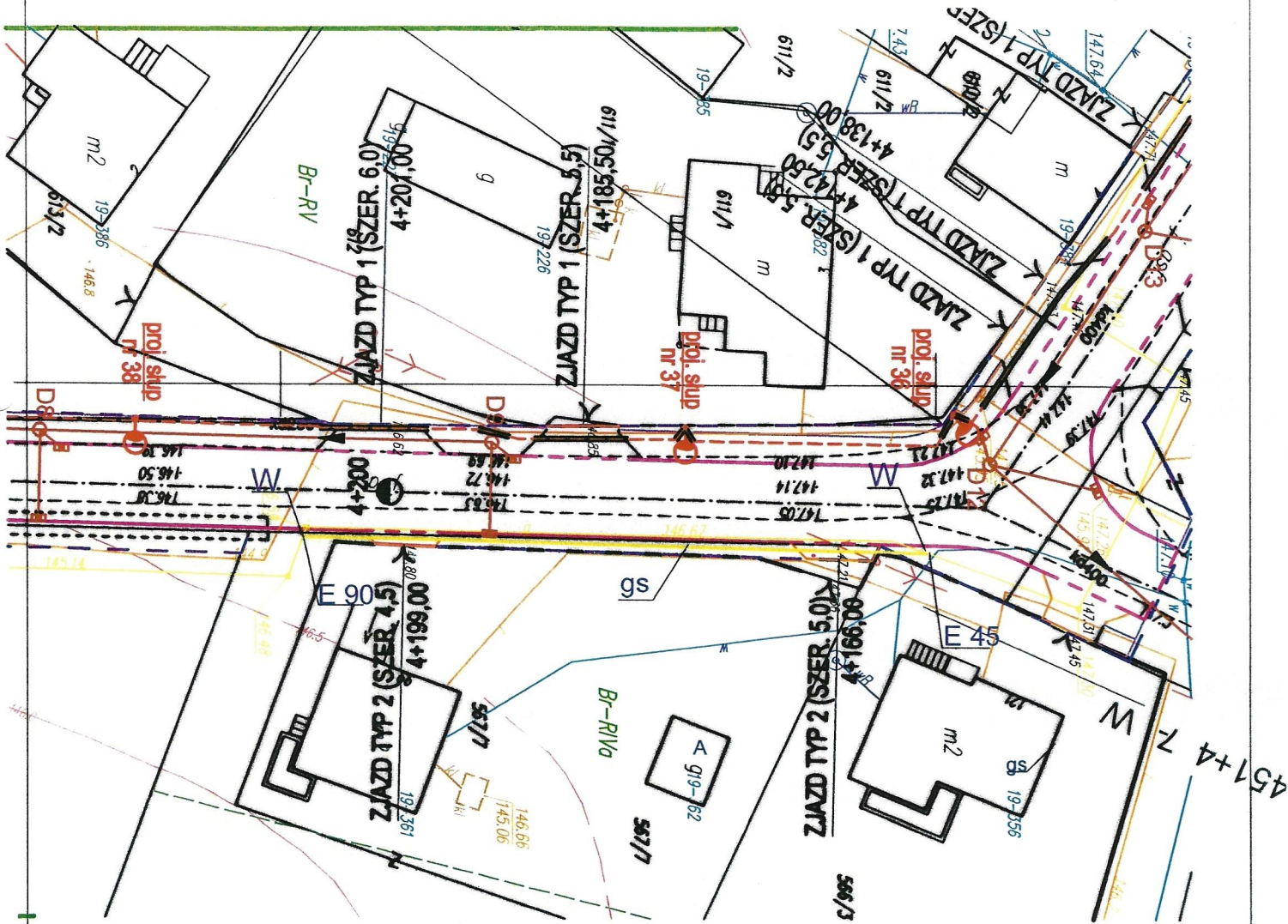
Investor	Powiatowy Zarząd Dróg
Adres	06-500 Mława ul. Stefana Roweckiego "Grota" nr.10
Obiekt	Wyszyny Koscielne gmina Stupsk odc C-D
Branża	Gazociąg średniego ciśnienia z rur PE
Specjalność	Instalacyjno-inżynierska
Temat	Instalacyjno-inżynierska
Projektant	Jerzy Świdzki
Podpis	[Signature]
Data	12/81
Nr ew. C-429/F-42/81	
Nr ew. C-429/F-42/81	
06-500 Mława, ul. Wojtkowo 52	

ODCINEK C-D



Investor	Powiatowy Zarząd Dróg
Adres	06-500 Mława ul. Stefana Roweckiego "Grota" nr.10
Obiekt	Wyszyny Kościelne gmina Słupsk odc C-D
Branża	Gazociąg średniego ciśnienia z rur PE
Specjalność	Instalacyjno-inżynieryjna
Temat	Przekrój poprzeczny sieci
Projektant.	JERZY SWIDERSKI
Instal. i inż. bud.	Podpis: [Signature]
Data	42/81
Jerzy Swiderski	Instal. i inż. bud. CIE 42/81
Nr ew. CIE	42/81
Nr ew. CIE	42/81
Skala	n/d
Nr.Rys.	2

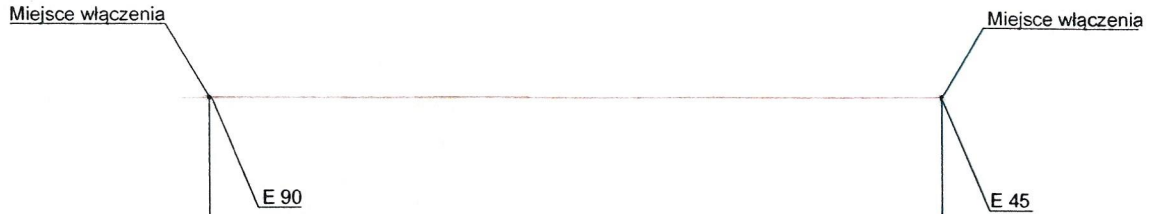
ODCINEK E-F



- W - MIEJSCE WŁĄCZENIA PROJEKTOWANEGO GAZOCIĄGU PE ϕ 63 DO CZYNNEJ SIECI GAZOWEJ
- E 90 - KOLANA Z PE E 90/63
- E 45 - KOLANO Z PE E 45/63
- gs - PROJEKTOWANY GAZOCIĄG ŚREDNIEGO CIŚNIENIA Z RUR PE 100 RC SDR 11 ϕ 63/5,8 L=48,0m

mgr inż. Rafał Wójcicki
 Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych nr LUB/0071/PWBS/17

Inwestor	Powiatowy Zarząd Dróg		
Adres	06-500 Mława ul. Stefana Roweckiego "Grota" nr.10		
Obiekt	Wyszyny Kościelne gmina Stupsk odc E-F		
Branża	Gazociąg średniego ciśnienia z rur PE		
Specjalność	Instalacyjno-inżynierska		Skala n/d
Temat	Technologia budowy sieci		
Projektant	Podpis: [Signature]	Data	Nr.Rys.
Jerzy Świdorski	CIE 42/81	[Signature]	2



rzędna terenu		
rzędna wierzchu gazociągu		
zagłębienie gazociągu		
odległość	48,0	
rzędna uzbrojenia		
nawierzchnia	naw. utwardzona	
material średnica	PE ϕ 63 x 5,8	

Investor	Powiatowy Zarząd Dróg			
Adres	06-500 Mława ul. Stefana Roweckiego "Grot" nr. 10			
Obiekt	Wyszyny Kościelne gmina Stupsk odc E-F			
Branża	Gazociąg średniego ciśnienia z rur PE			Skala n/d
Specjalność	Instalacyjno-inżynieryjna			
Temat	Przekrój poprzeczny sieci			
Projektant	Podpis	Nr. upr. bud.	Data	Nr. Rys.
Jerzy Swiderski	<i>[Signature]</i>	CIE 42/81	<i>[Date]</i>	2

JERZY SWIDERSKI
 ul. projektantów
 Swiderski, ul. Inst. 8811
 Nr ew. Cie-42/81r.
 Nr ew. Cie-42/91r.
 06-500 Mława, ul. Wójtostwo 52