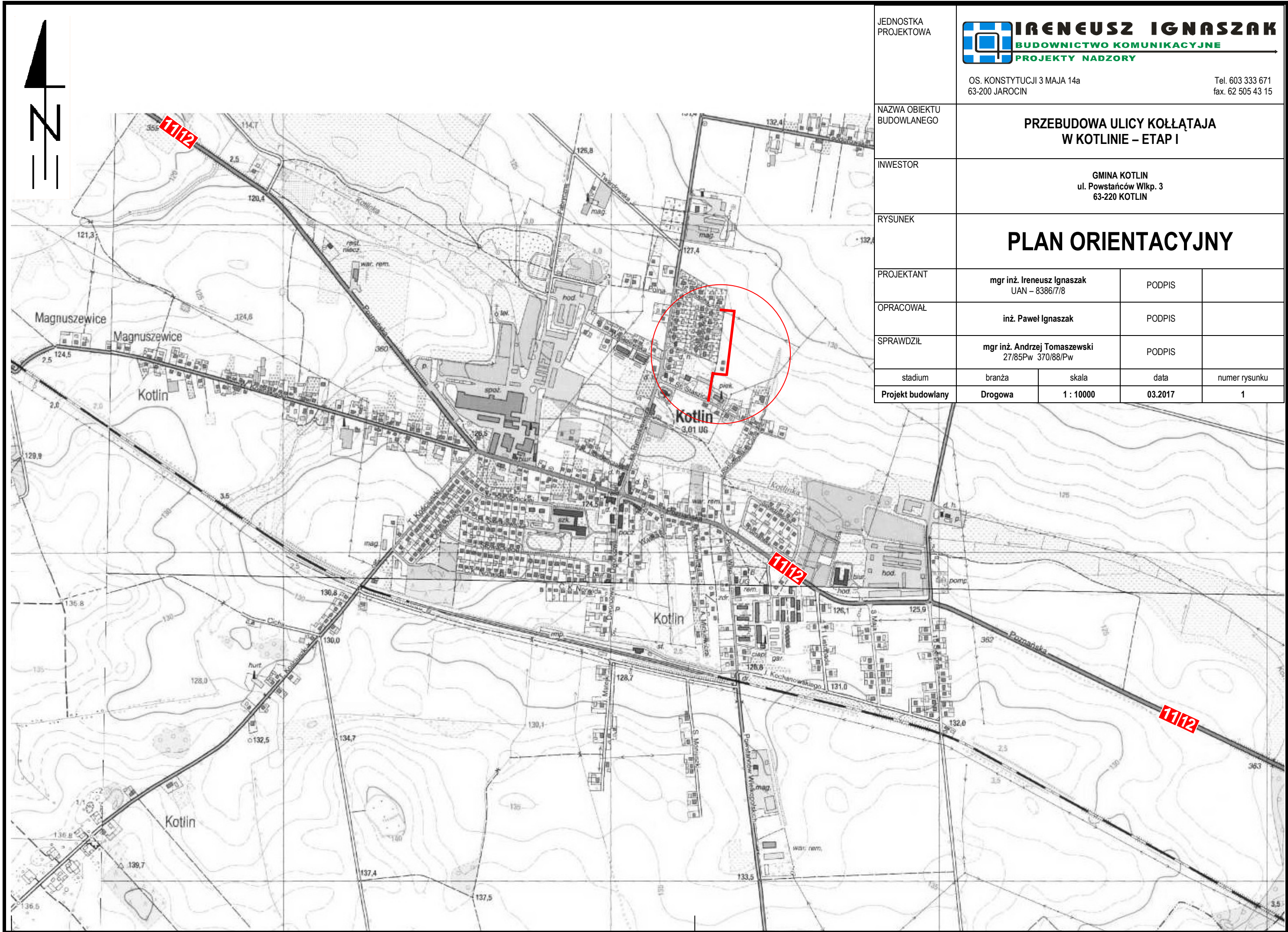




JEDNOSTKA
PROJEKTOWA



OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a
63-200 JAROCIN

Tel. 603 333 671
fax. 62 505 43 15

NAZWA OBIEKTU
BUDOWLANEGO

PRZEBUDOWA ULICY KOŁŁĄTAJA
W KOTLINIE – ETAP I

INWESTOR

GINA KOTLIN
ul. Powstańców Włkp. 3
63-220 KOTLIN

RYSUNEK

PLAN ORIENTACYJNY

PROJEKTANT

mgr inż. Ireneusz Ignaszak
UAN – 8386/7/8

PODPIS

OPRACOWAŁ

inż. Paweł Ignaszak

PODPIS

SPRAWDZIŁ

mgr inż. Andrzej Tomaszewski
27/85Pw 370/88/Pw

PODPIS

stadium

branża

skala

data

numer rysunku

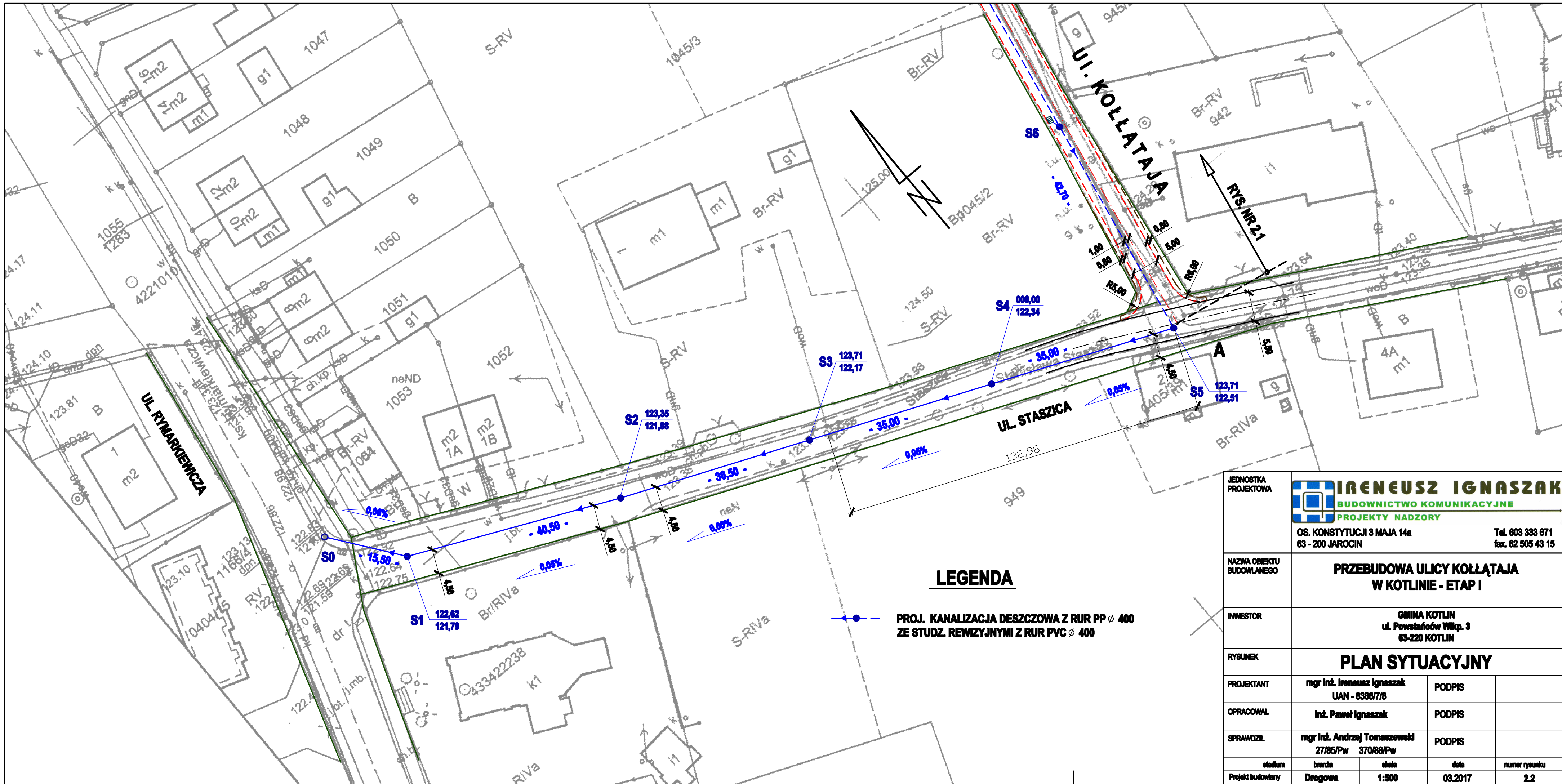
Projekt budowlany

Drogowa

1 : 10000

03.2017

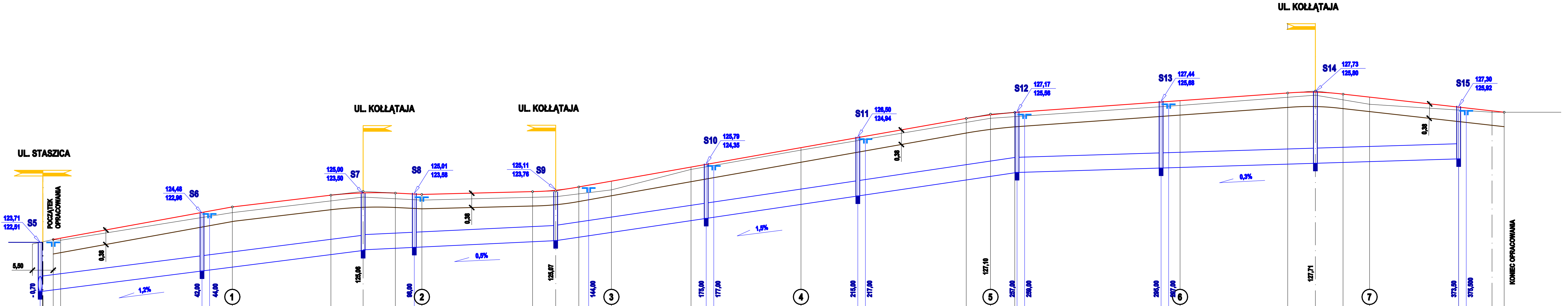
1



JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA ULICY KOLLATAJA W KOTLINIE - ETAP I			
INWESTOR	GMINA KOTLIN ul. Powstańców Wilk. 3 63-220 KOTLIN			
RYSUNEK	PLAN SYTUACYJNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 6388/7/8	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS		
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:500	03.2017	2.2

LEGENDA

- Niweleta nawierzchni
- Niweleta robót ziemnych
- Niweleta terenu
- Studzienka ściekowa z rur bet. Ø 500 z przykanalikami z rur PVC Ø 160
- Proj. kanalizacja deszczowa z rur PP Ø 400 ze studzienkami rewizyjnymi z rur PVC Ø 400



POZIOM PORÓWNAWCZY= 122,00

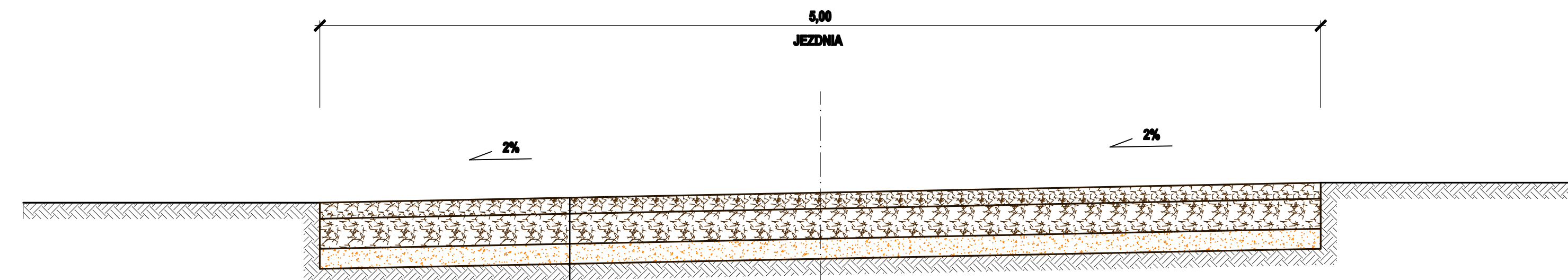
RZĘDNE NIWELETY NAWIERZCHNI																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA ULICY KOLŁATAJA W KOTLINIE - ETAP I			
INWESTOR	GMINA KOTLIN ul. Powstańców Włkp. 3 63-220 KOTLIN			
RYSEK	PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 8388778	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS		
stadum	branda	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:50/500	03.2017	3

ETAP I - WYKONANIE PODBUDOWY

ODCINEK A + B

ODCINEK C + E

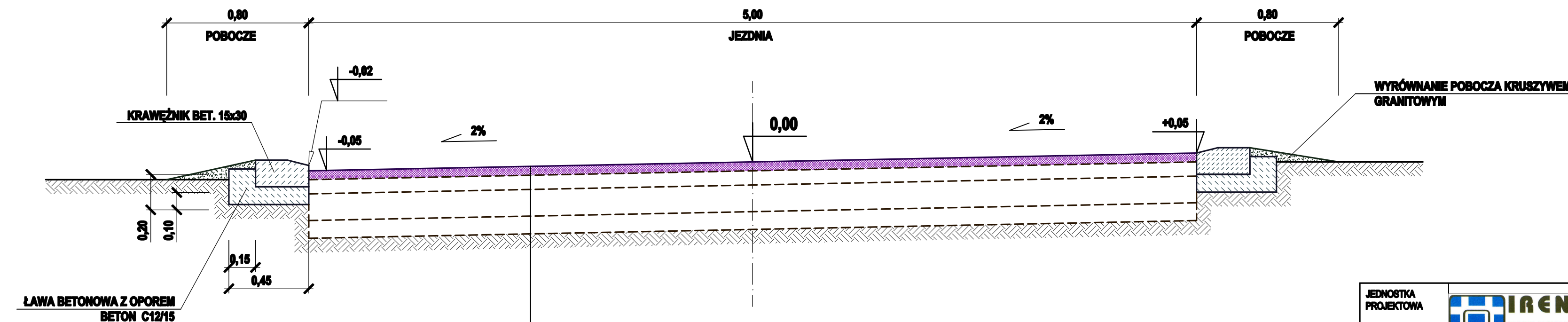


8 cm	WARSTWA GÓRNA PODBUDOWY KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O FRAKCJI 0 - 31,5 mm
15 cm	WARSTWA DOLNA PODBUDOWY KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O FRAKCJI 31,5 - 63,0 mm
10 cm	WARSTWA ODSĄCZAJĄCA ŻWR

ETAP II - UŁOŻENIE WARSTWY ASFALTOWEJ
Z WYKONANIEM POBOCZY

ODCINEK A + B

ODCINEK C + E



5 cm	WARSTWA ŚCIERALNA BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/11 (AC11S)
33 cm	WARSTWA PODBUDOWY WYKONANA W ETAPIE I

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15			
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA ULICY KOŁŁATAJA W KOTLINIE - ETAP I			
INWESTOR	GMINA KOTLIN ul. Powstańców Wlkp. 3 63-220 KOTLIN			
RYSUNEK	PRZEKRÓJ NORMALNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 6386/7/8	PODPIS		
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak	PODPIS		
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw	PODPIS		
etap	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drogowa	1:20	03.2017	4.1

5.00
JEZDNI

2%

2%

The drawing shows a cross-section of a road. The top part is a plan view of the road surface, labeled 'JEZDNI' (roadway) with a width of 5.00m. The road has a 2% slope on both sides, indicated by arrows and the text '2%'. Below the plan view is a detailed cross-section of the pavement structure. It consists of several layers: a top layer of asphalt (indicated by a cross-hatch pattern), a middle layer of gravel (indicated by a dotted pattern), and a bottom layer of concrete (indicated by a diagonal line pattern). The cross-section is divided into three parts by vertical lines, showing the internal structure of the road.

8 cm	WARSTWA GÓRNA PODBUDOWY KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O FRAKCJI 0 - 31,5 mm
15 cm	WARSTWA DOLNA PODBUDOWY KRUSZYWO ŁAMANE STABILIZOWANE MECHANICZNIE O FRAKCJI 31,5 - 63,0 mm
10 cm	WARSTWA ODSĄCAJĄCA
	ŻWIR

0,80 POBOCZE

5,00 JEZDNI

0,80 POBOCZE

KRAWĘŻNIK BET. 15x30

+0,05

2%

0,00

2%

-0,02

-0,05

0,20

0,10

0,15

WYRÓWNIANIE POBOCZA KRUSZYWEM GRANITOWYM

5 cm	WARSTWA ŚCIERALNA BETON ASFALTOWY O UZIARNIENIU 0/11 (AC11S)
33 cm	WARSTWA PODBUDOWY WYKONANA W ETAPIE I

JEDNOSTKA PROJEKTOWA	 IRENEUSZ IGNASZAK BUDOWNICTWO KOMUNIKACYJNE PROJEKTY NADZORY			
	OS. KONSTYTUCJI 3 MAJA 14a 63 - 200 JAROCIN		Tel. 603 333 671 fax. 62 505 43 15	
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	PRZEBUDOWA ULICY KOLŁATAJA W KOTLINIE - ETAP I			
INWESTOR	GMINA KOTLIN ul. Powstańców Wlkp. 3 63-220 KOTLIN			
RYSUNEK	PRZEKRÓJ NORMALNY			
PROJEKTANT	mgr inż. Ireneusz Ignaszak UAN - 83867/78		PODPIS	
OPRACOWAŁ	inż. Paweł Ignaszak		PODPIS	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Andrzej Tomaszewski 27/85/Pw 370/88/Pw		PODPIS	
stadium	branża	skala	data	numer rysunku
Projekt budowlany	Drógowa	1:20	03.2017	4.2