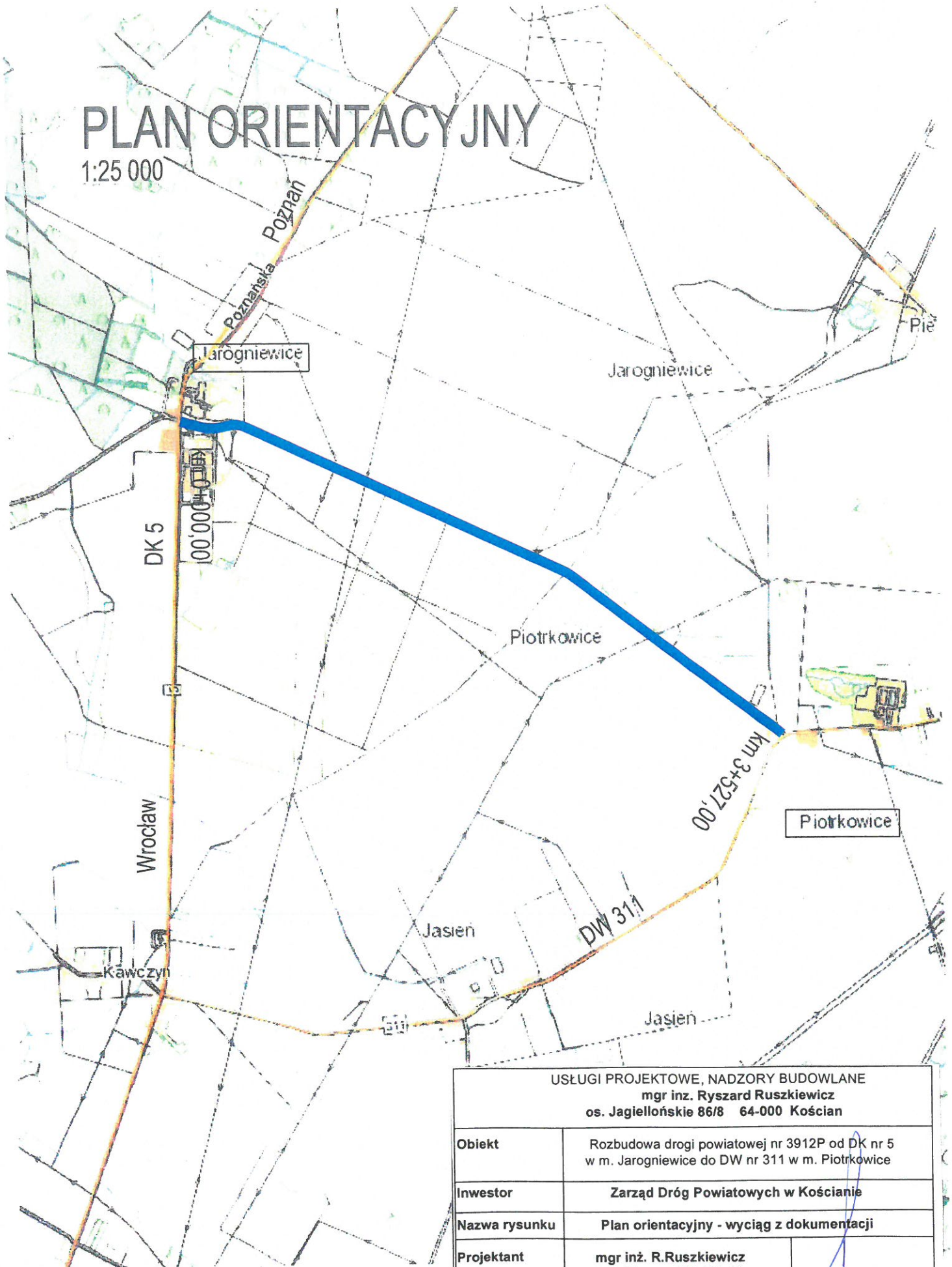


CZEŚĆ RYSUNKOWA

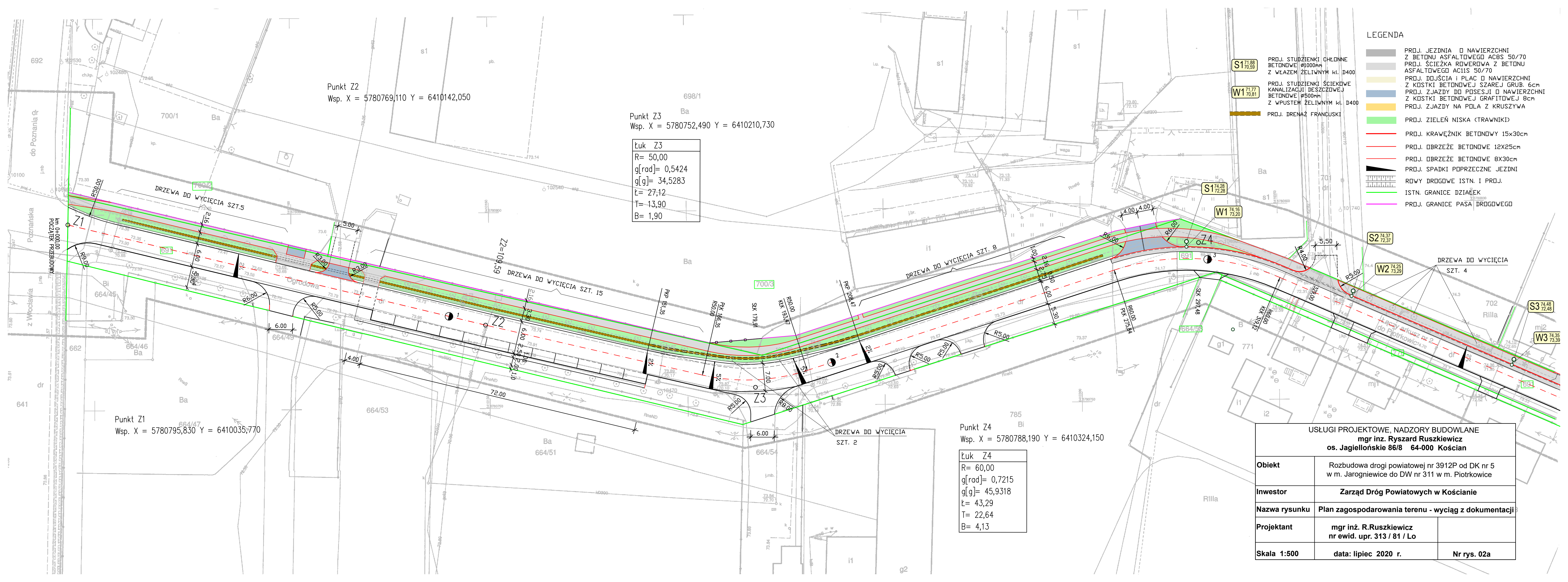
PLAN ORIENTACYJNY

1:25 000



USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE
mgr inż. Ryszard Ruszkiewicz
os. Jagiellońskie 86/8 64-000 Kościan

Obiekt	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3912P od DK nr 5 w m. Jarogniewice do DW nr 311 w m. Piotrkowice	
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Kościanie	
Nazwa rysunku	Plan orientacyjny - wyciąg z dokumentacji	
Projektant	mgr inż. R. Ruszkiewicz nr ewid. upr. 313 / 81 / Lo	
Skala 1:25000	data: lipiec 2020 r.	



Punkt Z2
Wsp. X = 5780769,110 Y = 6410142,050

Punkt Z3
Wsp. X = 5780752,490 Y = 6410210,730

Łuk Z3
R= 50,00
g[rad]= 0,5424
g[g]= 34,5283
ℓ= 27,12
T= 13,90
B= 1,90

Punkt Z1
Wsp. X = 5780795,830 Y = 6410035,770

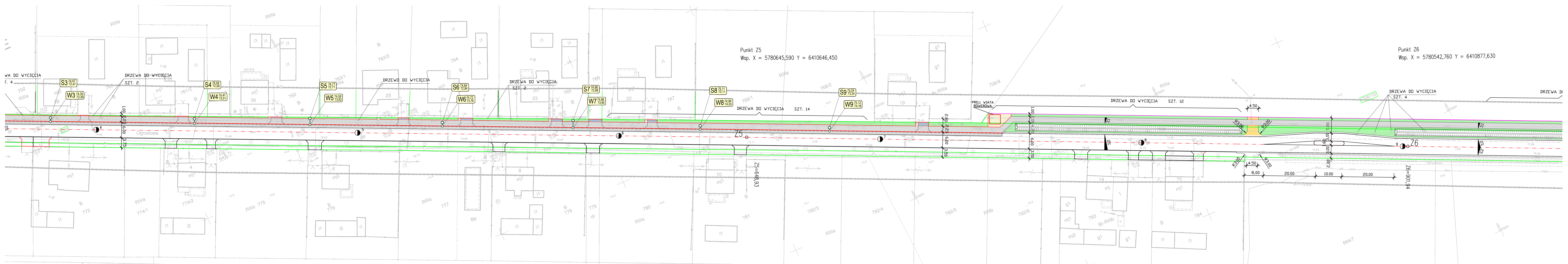
Punkt Z4
Wsp. X = 5780788,190 Y = 6410324,150

Łuk Z4
R= 60,00
g[rad]= 0,7215
g[g]= 45,9318
ℓ= 43,29
T= 22,64
B= 4,13

LEGENDA

- PROJ. JEZDNI O NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO AC8S 50/70
- PROJ. ŚCIEŻKA ROWEROWA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S 50/70
- PROJ. DOJŚCIA I PLAC O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ GRUB. 6cm
- PROJ. ZJAZDY DO POSESJI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ GRAFITOWEJ 8cm
- PROJ. ZJAZDY NA POLA Z KRUSZYWA
- PROJ. ZIELEŃ NISKA (TRAWNIKI)
- PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30cm
- PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 12x25cm
- PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm
- PROJ. SPADKI PODPRZECZNE JEZDNI
- RYBY DROGOWE ISTN. I PROJ.
- ISTN. GRANICE DZIAŁEK
- PROJ. GRANICE PASA DROGOWEGO

USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE mgr inż. Ryszard Ruszkiewicz os. Jagiellońskie 86/8 64-000 Kościan		
Obiekt	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3912P od DK nr 5 w m. Jarogniewice do DW nr 311 w m. Piotrkowice	
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Kościanie	
Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu - wyciąg z dokumentacji	
Projektant	mgr inż. R.Ruszkiewicz nr ewid. upr. 313 / 81 / Lo	
Skala 1:500	data: lipiec 2020 r.	Nr rys. 02a



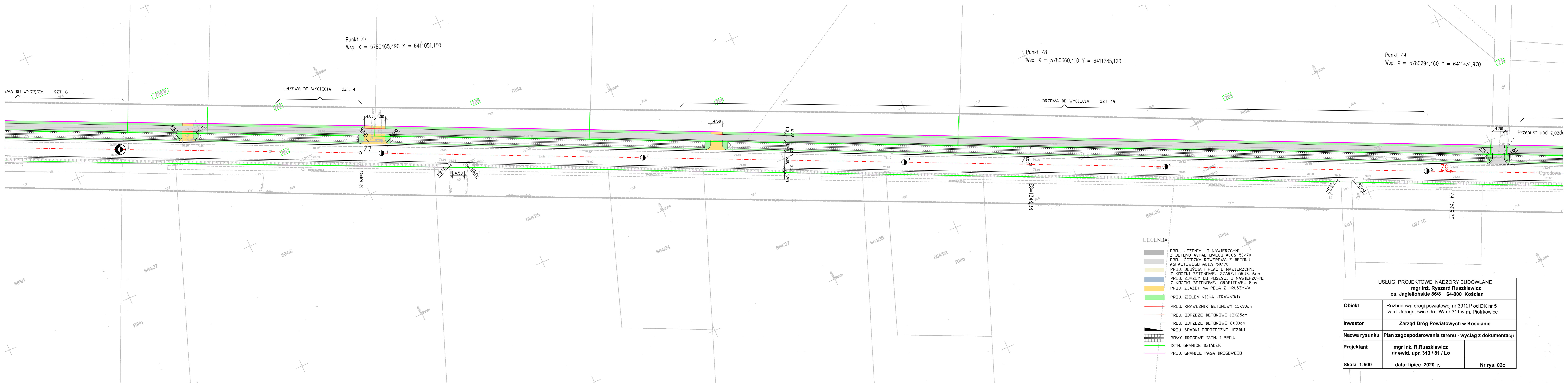
Punkt Z5
Wsp. X = 5780645,590 Y = 6410646,450

Punkt Z6
Wsp. X = 5780542,760 Y = 6410877,630

LEGENDA

- PRÓJ. JEZDNI O NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO ACBS 50/70
- PRÓJ. ŚCIEŻKA ROWEROWA Z BETONU ASFALTOWEGO ACBS 50/70
- PRÓJ. DOJŚCIA I PŁAC O NAWIERZCHNI Z KŁÓSKI BETONOWEJ SZAREJ GRUB. 6cm
- PRÓJ. ZJAZDY DO POSESJI O NAWIERZCHNI Z KŁÓSKI BETONOWEJ GRAFITOWEJ 8cm
- PRÓJ. ZJAZDY NA POLA Z KRUSZYWA
- PRÓJ. ZIELEŃ NISKA (TRAWNIKI)
- PRÓJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30cm
- PRÓJ. OBRZEŻE BETONOWE 12x25cm
- PRÓJ. OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm
- PRÓJ. SPADKI POPRZECZNE JEZDNI
- RÓWY DROGOWE ISTN. I PRÓJ.
- ISTN. GRANICE DZIAŁEK
- PRÓJ. GRANICE PASA DROGOWEGO
- PRÓJ. STUDZIENKI CHŁDNE BETONOWE Ø1000mm Z WŁAZEM ŻELIWNYM kl. D400
- PRÓJ. STUDZIENKI ŚCIEKOWE KANALIZACJI DESZCZOWEJ BETONOWE Ø500mm Z WPUSTEM ŻELIWNYM kl. D400
- PRÓJ. RÓW CHŁDNY KRYTY

USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE mgr inż. Ryszard Ruszkiewicz os. Jagiellońskie 86/8 64-000 Kościan		
Obiekt	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3912P od DK nr 5 w m. Jarogniewice do DW nr 311 w m. Piotrkowice	
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Kościanie	
Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu - wyciąg z dokumentacji	
Projektant	mgr inż. R. Ruszkiewicz nr ewid. upr. 313 / 81 / Lo	
Skala 1:500	data: lipiec 2020 r.	Nr rys. 02b



Punkt Z7
Wsp. X = 5780465,490 Y = 6411051,150

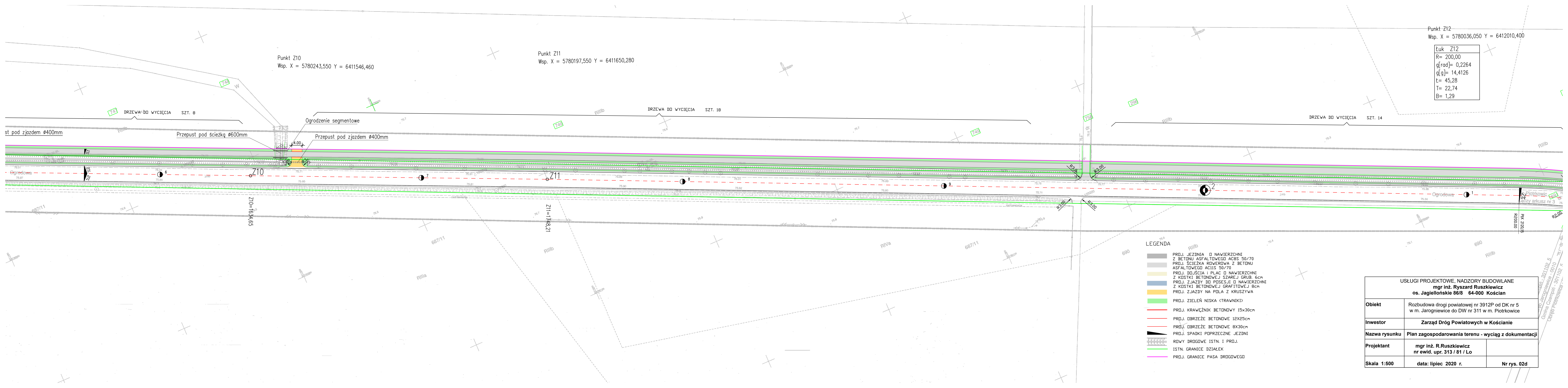
Punkt Z8
Wsp. X = 5780360,410 Y = 6411285,120

Punkt Z9
Wsp. X = 5780294,460 Y = 6411431,970

LEGENDA

- PROJ. JEZDNIŃ O NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO ACBS 50/70
- PROJ. ŚCIEŻKA ROVEROWA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S 50/70
- PROJ. DOJŚCIA I PLAC O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ GRUB. 6cm
- PROJ. ZJAZDY DO POSESJI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ GRAFITOWEJ 8cm
- PROJ. ZJAZDY NA POLA Z KRUSZYWA
- PROJ. ZIELEŃ NISKA (TRAWNIKI)
- PROJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30cm
- PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 12x25cm
- PROJ. OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm
- PROJ. SPADKI POPRZECZNE JEZDNI
- RDWY DROGOWE ISTN. I PROJ.
- ISTN. GRANICE DZIAŁEK
- PROJ. GRANICE PASA DROGOWEGO

USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE mgr inż. Ryszard Ruszkiewicz os. Jagiellońskie 86/8 64-000 Kościan		
Obiekt	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3912P od DK nr 5 w m. Jarogniewice do DW nr 311 w m. Piotrkowice	
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Kościanie	
Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu - wyciąg z dokumentacji	
Projektant	mgr inż. R. Ruszkiewicz nr ewid. upr. 313 / 81 / Lo	
Skala 1:500	data: lipiec 2020 r.	Nr rys. 02c



Punkt Z10
Wsp. X = 5780243,550 Y = 6411546,460

Punkt Z11
Wsp. X = 5780197,550 Y = 6411650,280

Punkt Z12
Wsp. X = 5780036,050 Y = 6412010,400

Łuk Z12
R= 200,00
g[rad]= 0,2264
g[g]= 14,4126
ℓ= 45,28
T= 22,74
B= 1,29

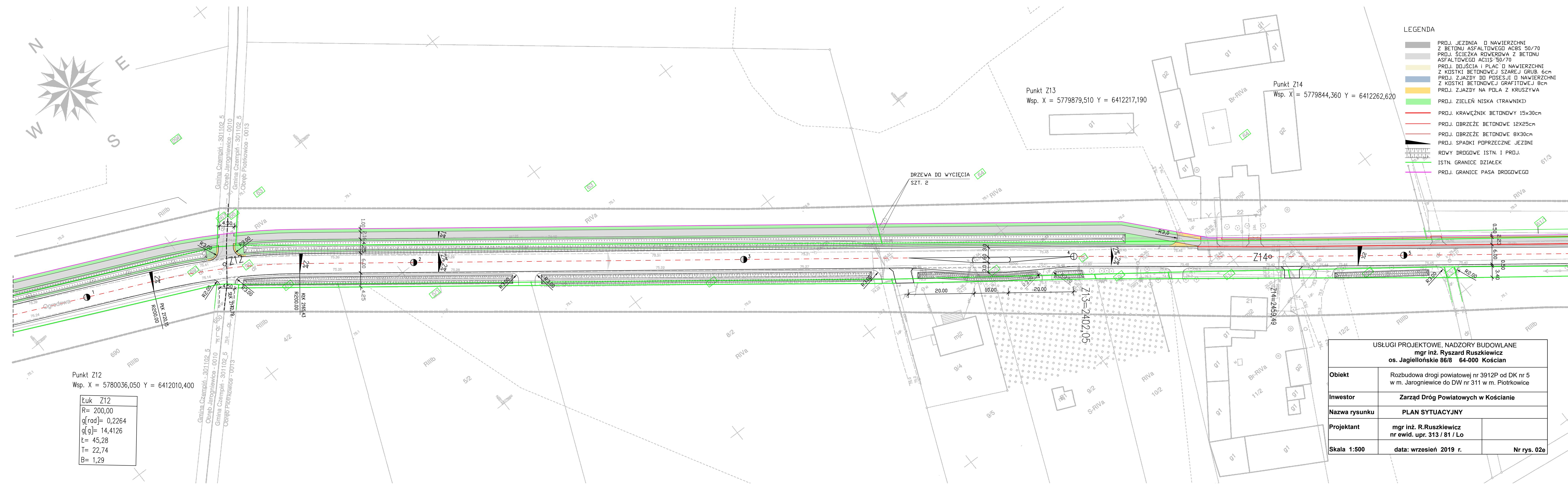
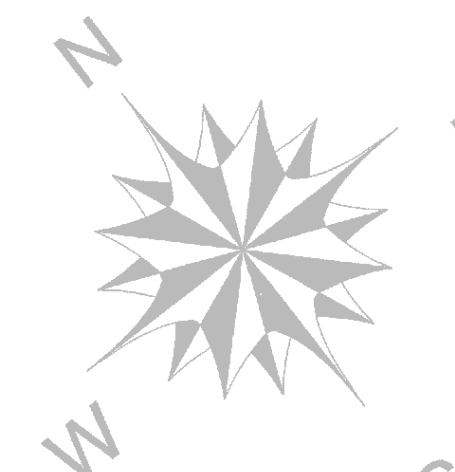
LEGENDA

- PRZJ. JEZDNI I NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO ACBS 50/70
- PRZJ. ŚCIEŻKA ROWEROWA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S 50/70
- PRZJ. DOJŚCIA I PLAC I NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ GRUB. 6cm
- PRZJ. ZJAZDY DO POSESJI I NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ GRAFITOWEJ 8cm
- PRZJ. ZJAZDY NA POLA Z KRUSZYWA
- PRZJ. ZIELEŃ NISKA (TRAWNIKI)
- PRZJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30cm
- PRZJ. OBRZEŻE BETONOWE 12x25cm
- PRZJ. OBRZEŻE BETONOWE 8x30cm
- PRZJ. SPADKI PODPRZECZNE JEZDNI
- RÓWY DROGOWE ISTN. I PRZJ.
- ISTN. GRANICE DZIAŁEK
- PRZJ. GRANICE PASA DROGOWEGO

USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE		
mgr inż. Ryszard Ruszkiewicz		
os. Jagiellońskie 86/8 64-000 Kościan		
Obiekt	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3912P od DK nr 5 w m. Jarogniewice do DW nr 311 w m. Piotrkowice	
Investor	Zarząd Dróg Powiatowych w Kościanie	
Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu - wyciąg z dokumentacji	
Projektant	mgr inż. R.Ruszkiewicz nr ewid. upr. 313 / 81 / Lo	
Skala 1:500	data: lipiec 2020 r.	Nr rys. 02d

301102_5
 Jarogniewice - 0010
 Czempit - 301102_5
 Piotrkowice

1.1020.2019
 ce
 3
 obszar wiejski
 ce
 3
 36-NH
 NO
 5 "GEO-GRATKA"
 64-000 Kościan
 302945585
 Kaczor
 RAWNIONY
 3805
 3
 604 458
 6045



- LEGENDA**
- PRJ. JEZDNI O NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO ACBS 50/70
 - PRJ. ŚCIEŻKA ROWEROWA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S 50/70
 - PRJ. DOJŚCIA I PLAC O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ GRUB. 6cm
 - PRJ. ZJAZDY DO POSESJI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ GRAFITOWEJ 8cm
 - PRJ. ZJAZDY NA POLA Z KRUSZYWA
 - PRJ. ZIELEŃ NISKA (TRAWNIKI)
 - PRJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30cm
 - PRJ. OBRZEŻE BETONOWE 12X25cm
 - PRJ. OBRZEŻE BETONOWE 8X30cm
 - PRJ. SPADKI PODPRZECZNE JEZDNI
 - RDWY DROGOWE ISTN. I PRJ.
 - ISTN. GRANICE DZIAŁEK
 - PRJ. GRANICE PASA DROGOWEGO

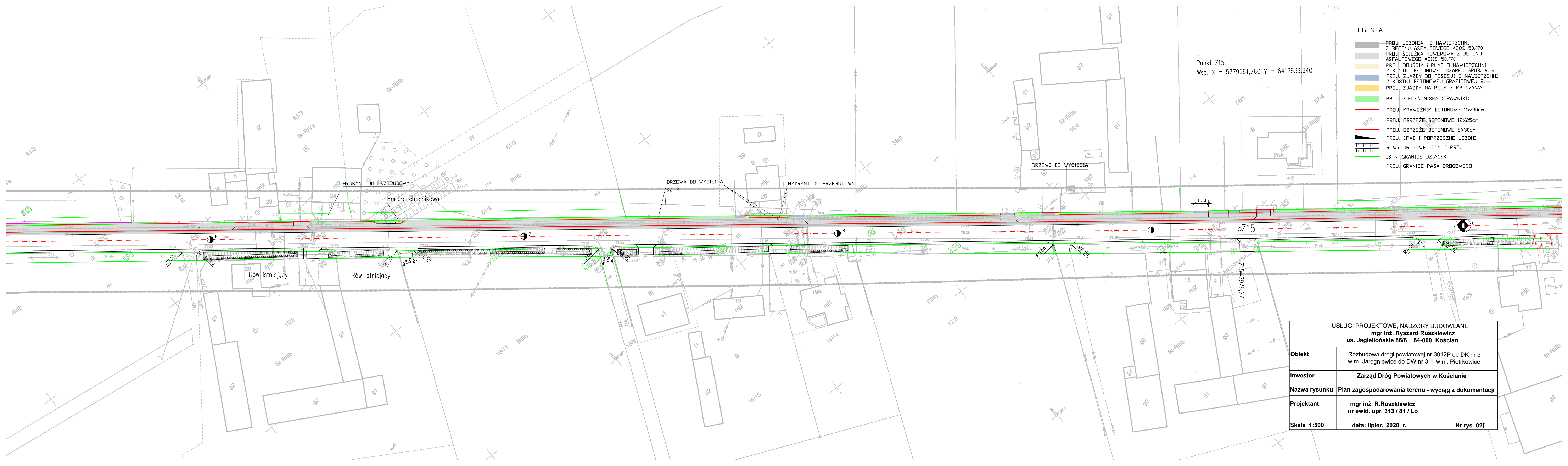
Punkt Z12
 Wsp. X = 5780036,050 Y = 6412010,400

Łuk Z12
 R= 200,00
 g[rad]= 0,2264
 g[g]= 14,4126
 t= 45,28
 T= 22,74
 B= 1,29

Punkt Z13
 Wsp. X = 5779879,510 Y = 6412217,190

Punkt Z14
 Wsp. X = 5779844,360 Y = 6412262,620

USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE mgr inż. Ryszard Ruszkiewicz os. Jagiellońskie 86/8 64-000 Kościan		
Obiekt	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3912P od DK nr 5 w m. Jarogniewice do DW nr 311 w m. Piotrkowice	
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Kościanie	
Nazwa rysunku	PLAN SYTUACYJNY	
Projektant	mgr inż. R.Ruszkiewicz nr ewid. upr. 313 / 81 / Lo	
Skala 1:500	data: wrzesień 2019 r.	Nr rys. 02e



- LEGENDA**
- PROJ. JEZDNIA O NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO AC8S 50/70
 - PROJ. SCIEZKA ROZOWEROWA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S 50/70
 - PROJ. DOJSCIA I PLAC O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONDOWEJ SZAREJ GRUB. 6cm
 - PROJ. ZJAZDY DO POSESJI O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONDOWEJ GRAFITOWEJ 8cm
 - PROJ. ZJAZDY NA POLA Z KRUSZYWA
 - PROJ. ZIELEN NISKA (TRAWNIKI)
 - PROJ. KRAWIEZNIK BETONDOWY 15x30cm
 - PROJ. OBRZEZE BETONDOWE 12X25cm
 - PROJ. OBRZEZE BETONDOWE 8X30cm
 - PROJ. SPADKI PODPRZECZNE JEZDNI
 - RDWY DRÓGOWE ISTN. I PROJ.
 - ISTN. GRANICE DZIAŁEK
 - PROJ. GRANICE PASA DRÓGOWEGO

Punkt Z15
Wsp. X = 5779561,760 Y = 6412636,640

HYDRANT DO PRZEBUDOWY

Bariera chodnikowa

DRZEWA DO WYCIECIA
SZT.4

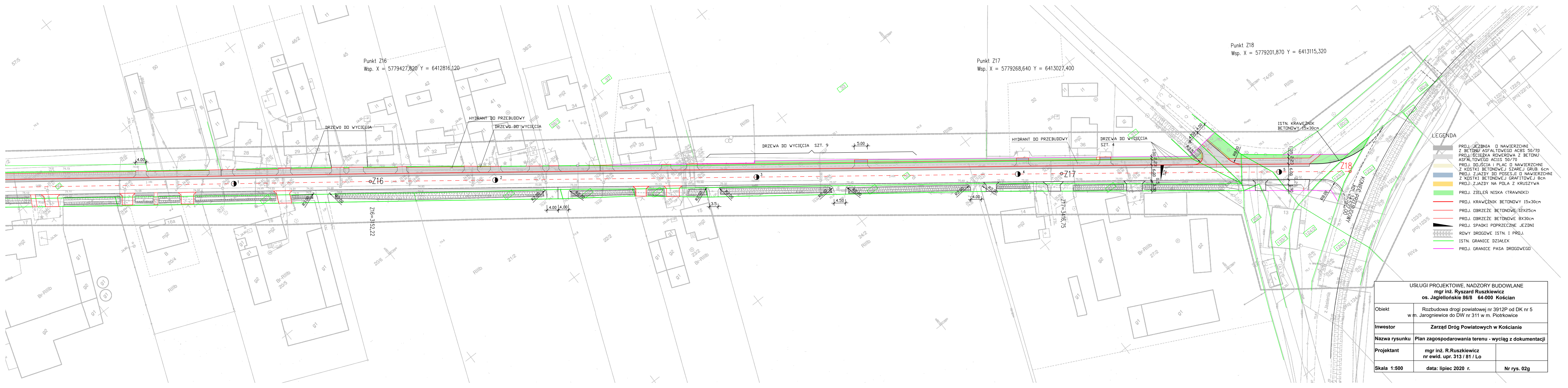
HYDRANT DO PRZEBUDOWY

DRZEWO DO WYCIECIA

Rów istniejący

Rów istniejący

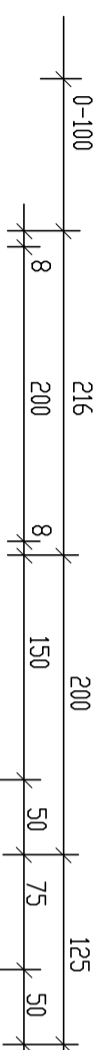
USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE mgr inż. Ryszard Ruskiewicz os. Jagiellońskie 86/8 64-000 Kościan		
Obiekt	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3912P od DK nr 5 w m. Jarogniewice do DW nr 311 w m. Piotrkowice	
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Kościanie	
Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu - wyciąg z dokumentacji	
Projektant	mgr inż. R. Ruskiewicz nr ewid. upr. 313 / 81 / Lo	
Skala 1:500	data: lipiec 2020 r.	Nr rys. 02f



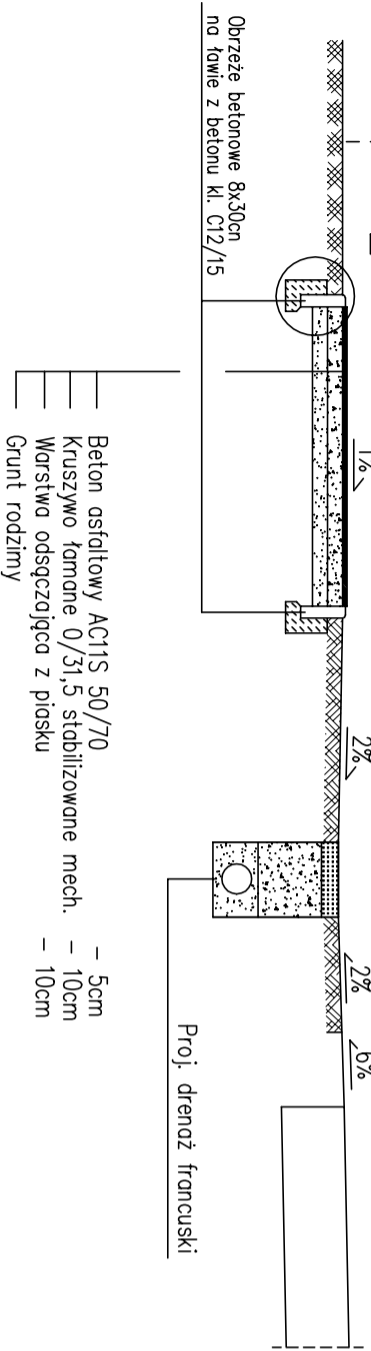
- LEGENDA**
- PRZJ. JEZDNI O NAWIERZCHNI Z BETONU ASFALTOWEGO ACBS 50/70
 - PRZJ. ŚCIEŻKA ROWEROWA Z BETONU ASFALTOWEGO AC11S 50/70
 - PRZJ. DOJŚCIA I PLAC O NAWIERZCHNI Z KŁSTKI BETONOWEJ SZAREJ GRUB. 6cm
 - PRZJ. Z JAZDY DO POSESJI O NAWIERZCHNI Z KŁSTKI BETONOWEJ GRAFITOWEJ 8cm
 - PRZJ. ZJAZDY NA POLA Z KRUSZYWA
 - PRZJ. ZIEMIEŃ NISKA (TRAWNIKI)
 - PRZJ. KRAWĘŻNIK BETONOWY 15x30cm
 - PRZJ. OBRZEŻE BETONOWE 12X25cm
 - PRZJ. OBRZEŻE BETONOWE 8X30cm
 - PRZJ. SPADKI POPRZECZNE JEZDNI
 - RDWY DRÓGOWE ISTN. I PRZJ.
 - ISTN. GRANICE DZIAŁEK
 - PRZJ. GRANICE PASA DRÓGOWEGO

USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE		
mgr inż. Ryszard Ruszkiewicz		
os. Jagiellońskie 86/8 64-000 Kościan		
Obiekt	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3912P od DK nr 5 w m. Jarogniewice do DW nr 311 w m. Piotrkowice	
Investor	Zarząd Dróg Powiatowych w Kościanie	
Nazwa rysunku	Plan zagospodarowania terenu - wyciąg z dokumentacji	
Projektant	mgr inż. R. Ruszkiewicz nr ewid. upr. 313 / 81 / Lo	
Skala 1:500	data: lipiec 2020 r.	Nr rys. 02g

KM 0+015,00 – 0+275,00



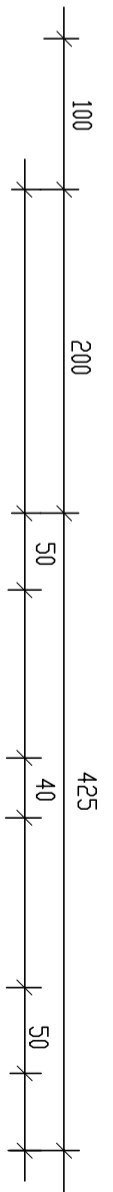
Proj. granica pasa drogowego
PAS ZIELENI
"E"
ŚCIEŻKA ROWEROWA
PAS ZIELENI
PAS ZIELENI
POBOCZE UTWARDZONE
ISTN. JEZDNIA



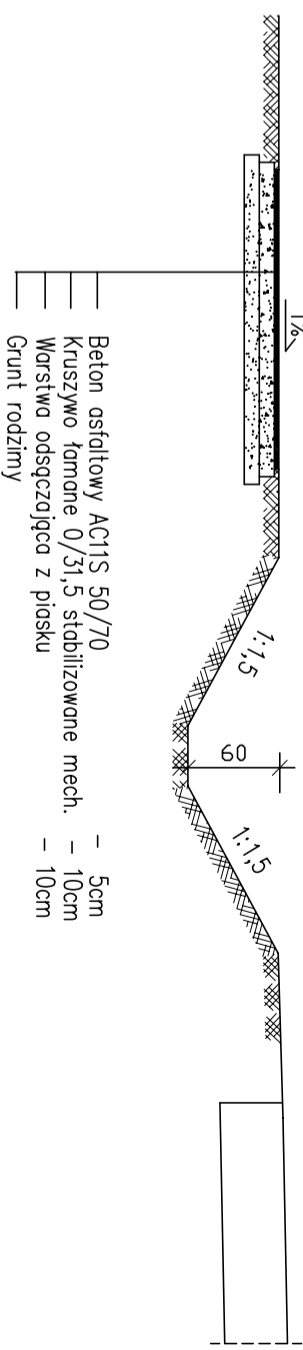
Beton asfaltowy AC11S 50/70
Kruszywo tamane 0/31,5 stabilizowane mech.
- 5cm
- 10cm
Warstwa odsączająca z piasku
Grunt rodzimy

KM 0+742,00 – 0+836,00

KM 0+900,00 – 2+420,00

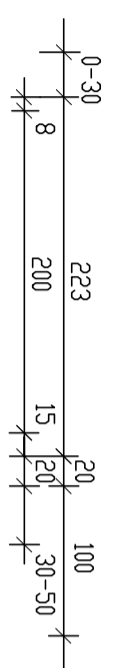


Proj. granica pasa drogowego
PAS ZIELENI
"E"
ŚCIEŻKA ROWEROWA
RÓW DROGOWY
JEZDNIA

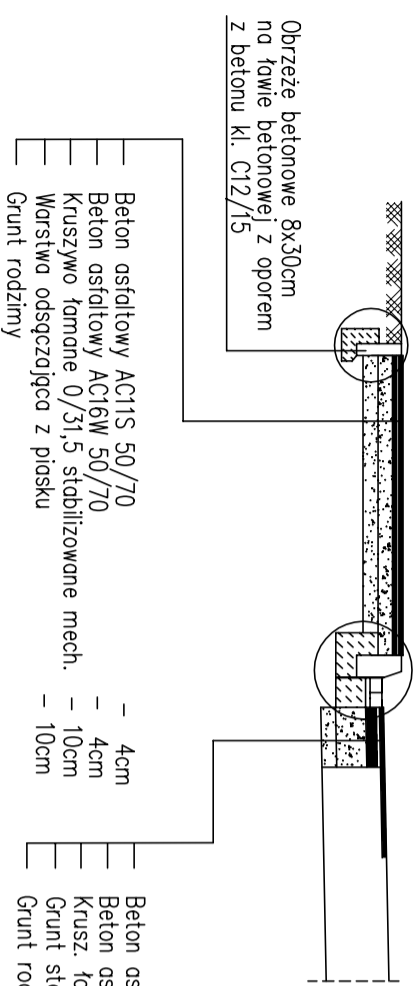


Beton asfaltowy AC11S 50/70
Kruszywo tamane 0/31,5 stabilizowane mech.
- 5cm
- 10cm
Warstwa odsączająca z piasku
Grunt rodzimy

KM 0+315,00 – 0+740,00
1:50



Proj. granica pasa drogowego
"E"
ŚCIEŻKA ROWEROWA
ŚCIEK
"C"
ISTN. JEZDNIA



Beton asfaltowy AC11S 50/70
Beton asfaltowy AC16W 50/70
Kruszywo tamane 0/31,5 stabilizowane mech.
- 4cm
- 4cm
- 10cm
- 10cm
Warstwa odsączająca z piasku
Grunt rodzimy

Beton asfaltowy AC8S 50/70 – szer. 1 m
Beton asfaltowy AC16W 50/70 (poszerzenie)
Krusz. tam. 0/31,5 stabil. mech. (poszerzenie)
Grunt stabil. cem Rm 2,5 MPa (poszerzenie)
Grunt rodzimy
- 4 cm
- 8 cm
- 20 cm
- 15 cm

- kategoria ruchu KR2
- grupa nośności podłoża G2
- wymagana warstwa konstrukcji ze względu na przemarzanie: $h_z = 0,45 \times 0,80 = 0,36 \text{ m}$

USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE

mgr inż. Ryszard Ruskiewicz
os. Jagiellońskie 86/8 64-000 Kościan

Obiekt
Rozbudowa drogi powiatowej nr 3912P od DK nr 5 w m. Jarogniewice do DW nr 311 w m. Piotrkowice

Inwestor
Zarząd Dróg Powiatowych w Kościanie

Nazwa rysunku
PRZEKROJE NORMALNE I SZCZEGÓŁY KONSTR.

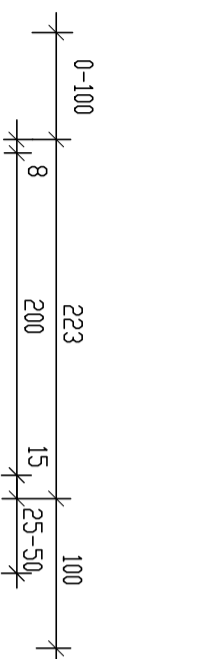
Projektant
mgr inż. R. Ruskiewicz
nr ewid. upr. 313 / 81 / Lo

Skala 1:50
data: lipiec 2020 r. Nr rys. 03a

KM 2+438,00 - 3+470,00

SZCZEGÓŁ "E"

1:10



Proj. granica pasa drogowego
PAS ZIELENI

SCIEZKA ROWEROWA

"E"

"D"

Obrzeże betonowe 8x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15

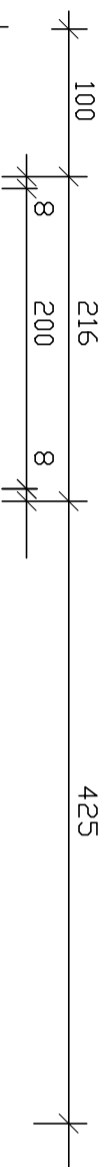
Beton asfaltowy AC11S 50/70 - 4cm
Beton asfaltowy AC16W 50/70 - 4cm
Kruszywo łamane 0/31,5 - 10cm
Warstwa odsączająca z piasku - 10cm
Grunt rodzimy

Krawężnik betonowy 15x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15

Beton asfaltowy AC8S 50/70 - szer. 1 m - 4 cm
Beton asfaltowy AC16W 50/70 (poszerzenie) - 8 cm
Krusz. łam. 0/31,5 stabil. mech. (poszerzenie) - 20 cm
Grunt stabil. cem Rm 2,5 MPa (poszerzenie) - 15 cm
Grunt rodzimy

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY ZJAZDÓW PRZEZ ŚCIEŻKĘ ROWEROWĄ

1:50



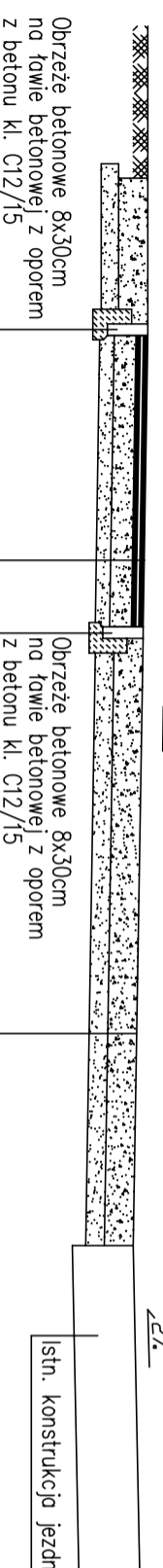
LINIA ROZGRANICZAJĄCA

ŚCIEZKA ROWEROWA

ISTN. JEZDNIĄ

1%

2%



Obrzeże betonowe 8x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15

Obrzeże betonowe 8x30cm na ławie betonowej z oporem z betonu kl. C12/15

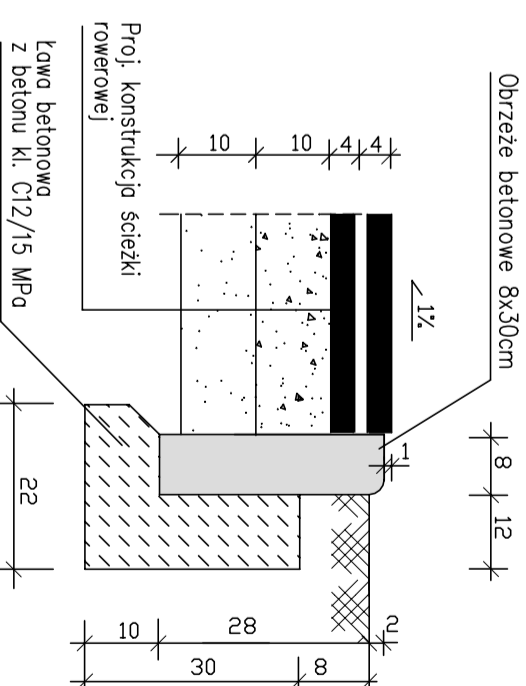
Istn. konstrukcja jezdni

Warstwa ściernoha-AC11S 50/70 - 5 cm
Warstwa wiążąca - AC16W 50/70 - 4 cm
Kruszywo łamane 0/31,5 stabiliz. mech. - 15 cm
Grunt stabilizowany cementem Rm=2,5 MPa - 10 cm
Grunt rodzimy

Kruszywo łamane 0/31,5 stabiliz. mech. - 20cm
Grunt stabilizowany cem. Rm=2,5 MPa - 10cm
Grunt rodzimy

SZCZEGÓŁ "D"

1:10

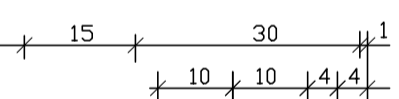


Obrzeże betonowe 8x30cm

Proj. konstrukcja ścieżki rowerowej

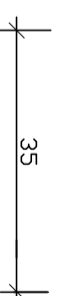
Ława betonowa z betonu kl. C12/15 MPa

Krawężnik betonowy 15x30cm ułożony bezpośrednio na wilgotnym i nieściszonym betonie

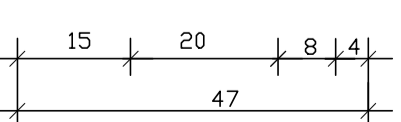


Ścieżka rowerowa

Ława betonowa z betonu kl. C12/15 MPa

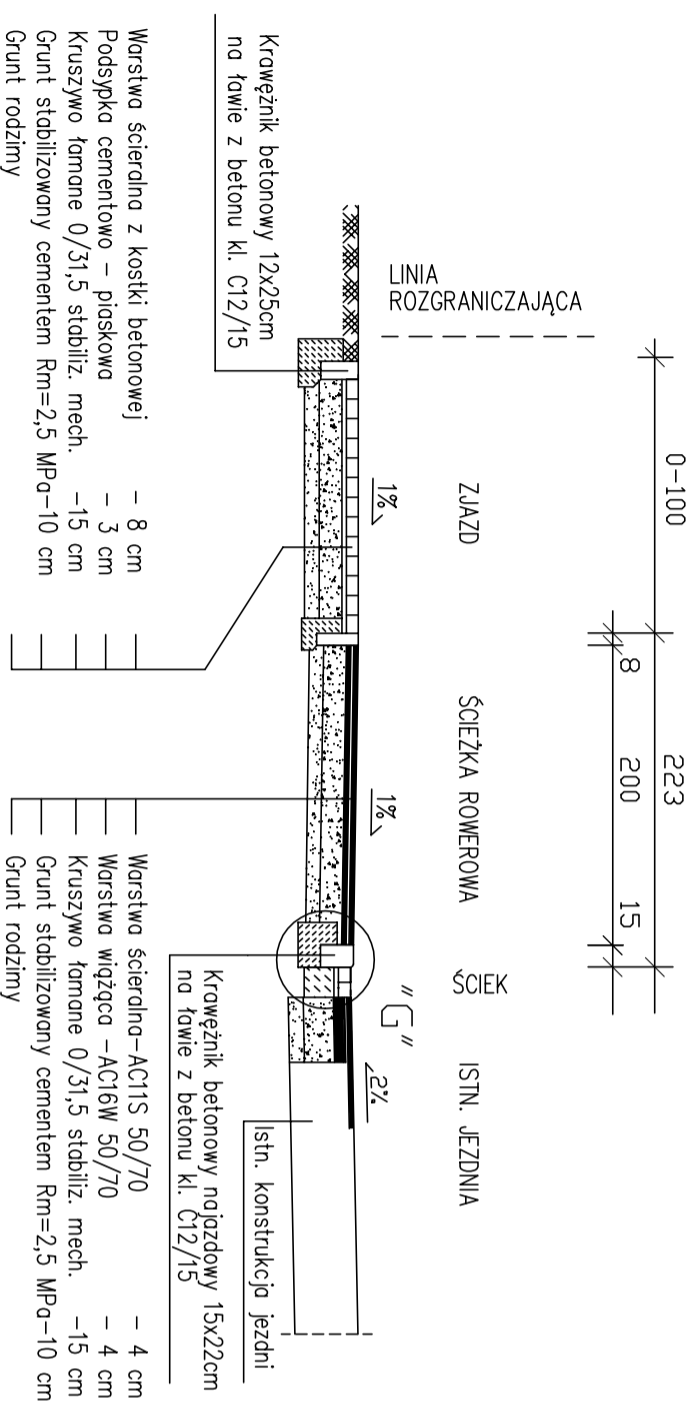


Proj. konstrukcja nowierzejni jezdni

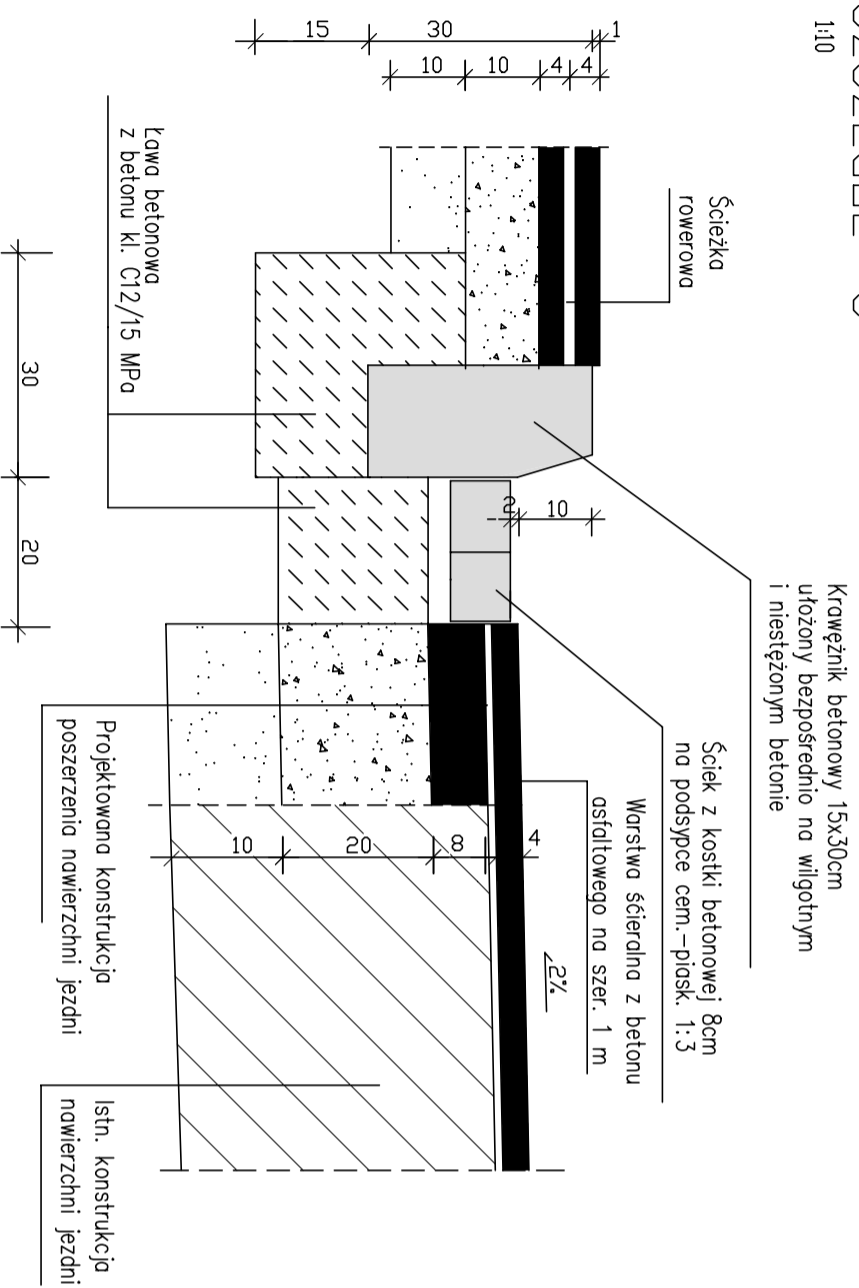


<p>USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE mgr inż. Ryszard Ruskiewicz os. Jagiellońskie 86/8 64-000 Kościan</p>	
<p>Obiekt</p>	<p>Rozbudowa drogi powiatowej nr 3912P od DK nr 5 w m. Jarogniewice do DW nr 311 w m. Piotrkowice</p>
<p>Inwestor</p>	<p>Zarząd Dróg Powiatowych w Kościanie</p>
<p>Nazwa rysunku</p>	<p>PRZEKROJE NORMALNE I SZCZEGÓŁY KONSTR.</p>
<p>Projektant</p>	<p>- wciąg z dokumentacji mgr inż. R. Ruskiewicz nr ewid. upr. 313 / 81 / Lo</p>
<p>Skala 1:50</p>	<p>data: lipiec 2020 r.</p>
<p>Nr rys. 03b</p>	

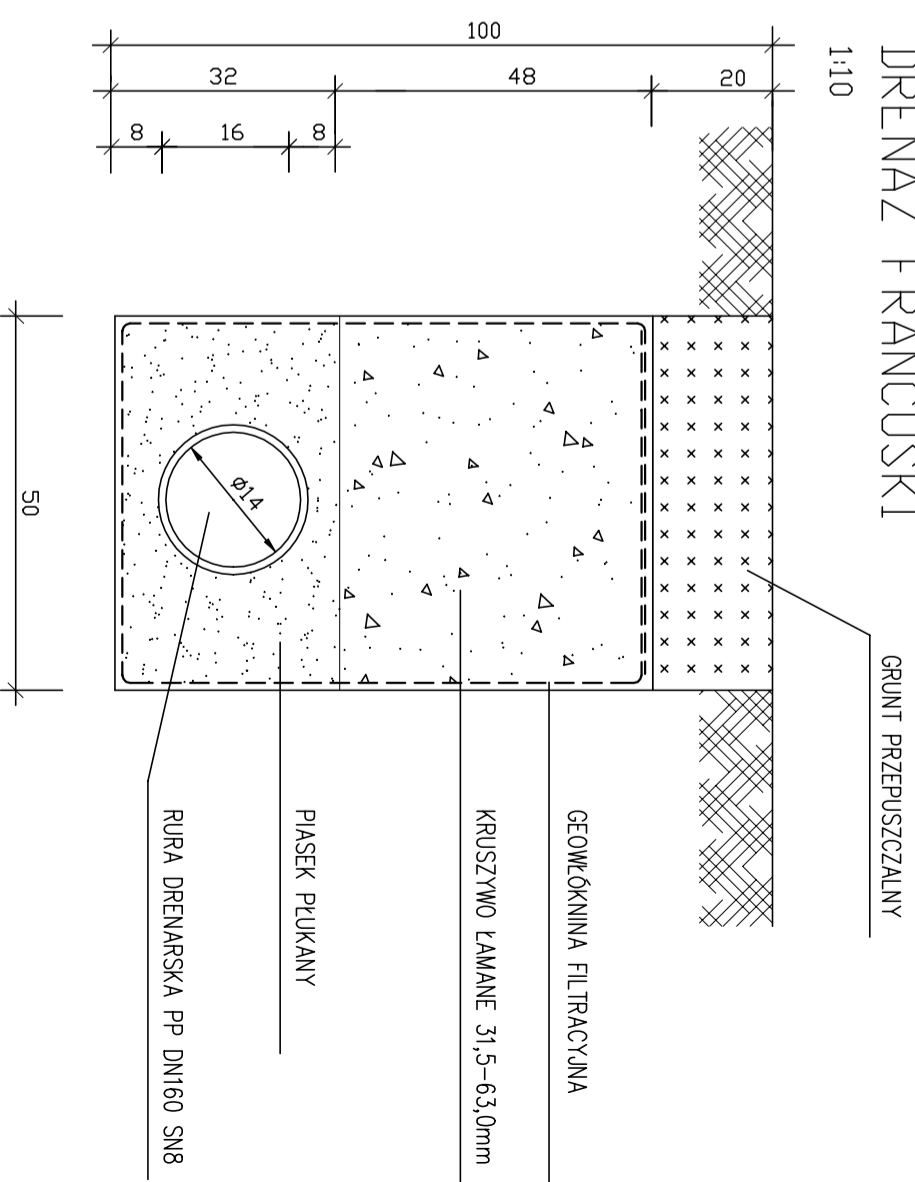
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY ZAJAZDÓW PRZEZ ŚCIEŻKĘ ROWEROWĄ
1:50



SZCZEGÓŁ "C"
1:10

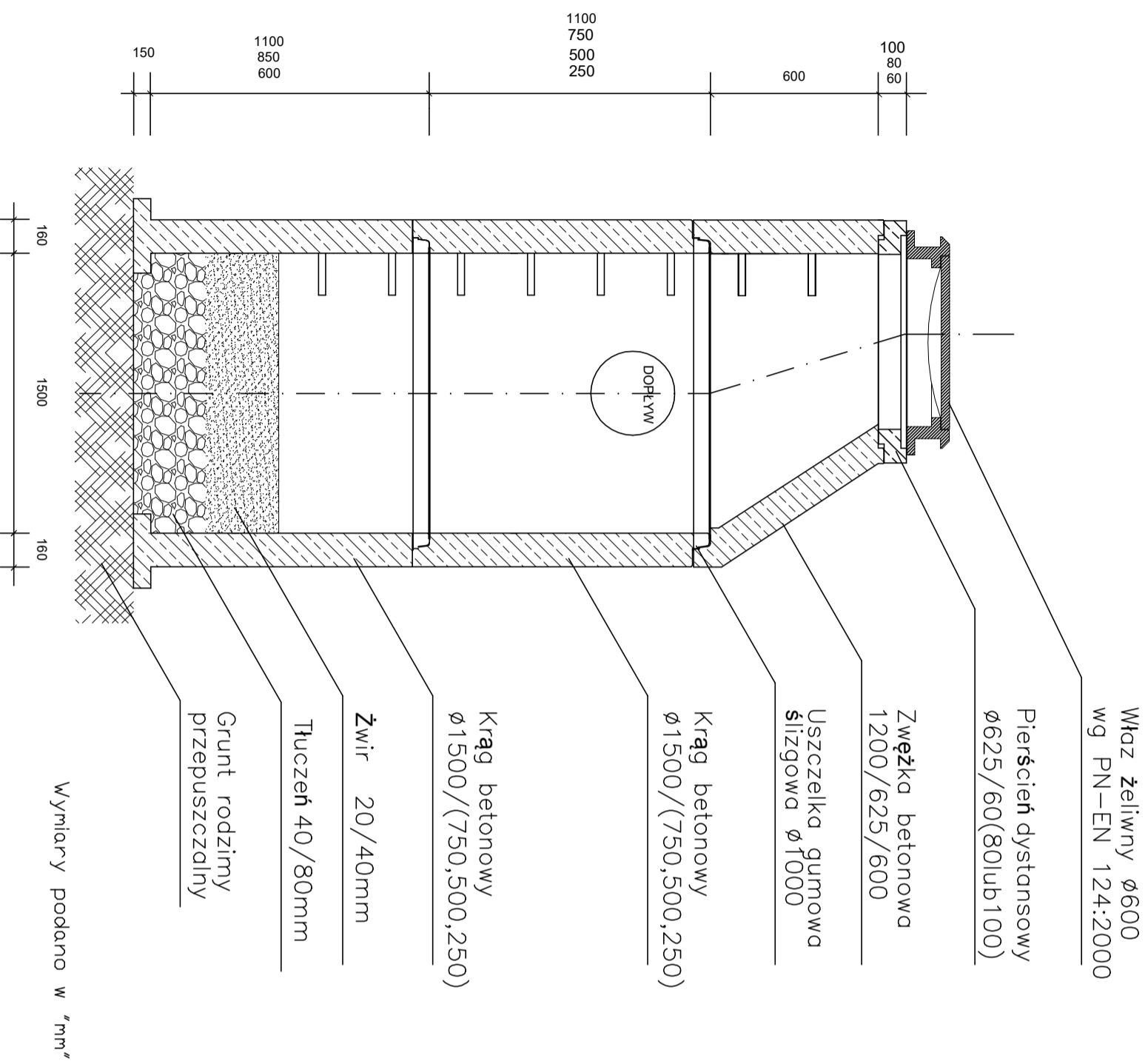


DRENAŻ FRANCUSKI
1:10



USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE mgr inż. Ryszard Ruskiewicz os. Jagiellońskie 86/8 64-000 Kościan	
Obiekt	Rozbudowa drogi powiatowej nr 3912P od DK nr 5 w m. Jarogniewice do DW nr 311 w m. Piotrkowice
Inwestor	Zarząd Dróg Powiatowych w Kościanie
Nazwa rysunku	PRZEKROJE NORMALNE I SZCZEGÓŁY KONSTR.
Projektant	- wciąg z dokumentacji mgr inż. R. Ruskiewicz nr ewid. upr. 313 / 81 / Lo
Skala 1:50	data: lipiec 2020 r.
Nr rys. 03c	

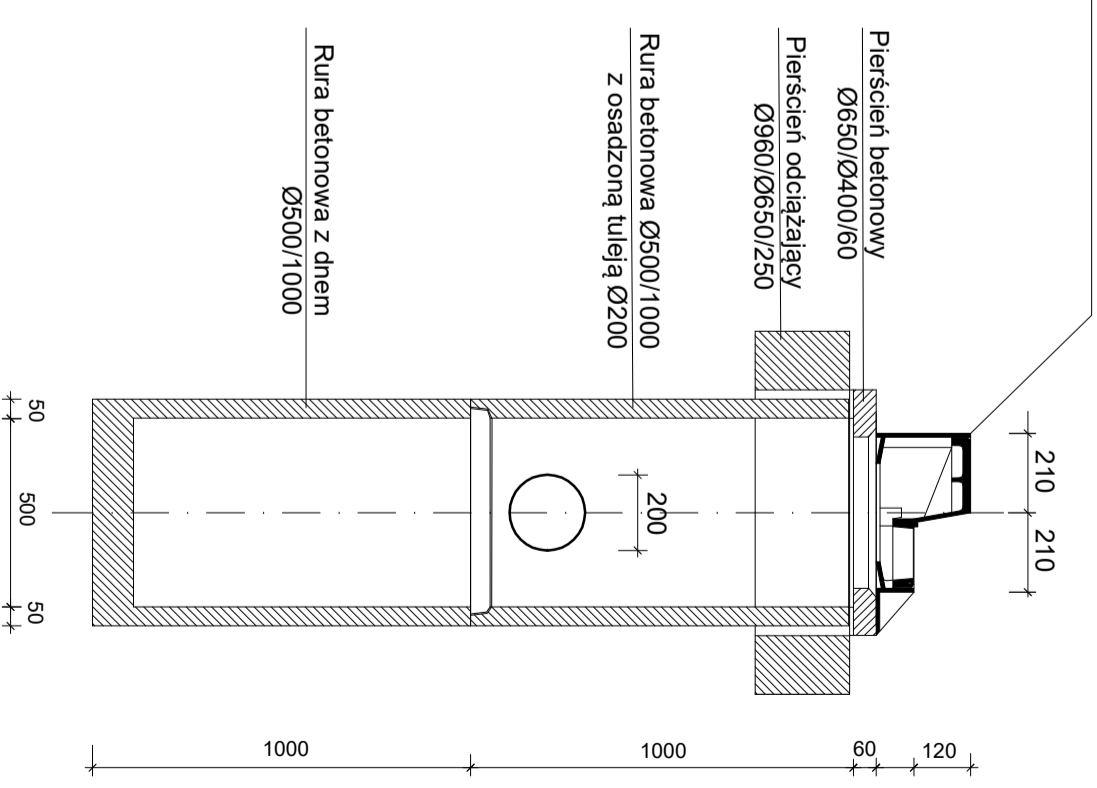
STUDDZIENKA KANALIZACYJNA
REWIZYJNA Ø1000



STUDDZIENKA ŚCIEKOWA Ø500
Z WPUSTEM KRAWĘŻNIKOWO-ŚCIEKOWYM

WPUST
KRAWĘŻNIKOWO-ŚCIEKOWY

wg PN-EN 124:2000 Klasa D400



USŁUGI PROJEKTOWE, NADZORY BUDOWLANE

mgr inż. Ryszard Ruskiewicz
os. Jagiellońskie 86/8 64-000 Kościan

Obiekt Rozbudowa drogi powiatowej nr 3912P od DK nr 5
w m. Jarogniewice do DW nr 311 w m. Piotrkowice

Investor Zarząd Dróg Powiatowych w Kościanie

Nazwa rysunku STUDDZIENKA CHŁONNA I ŚCIEKOWA

Projektant mgr inż. R.Ruskiewicz
nr ewid. upr. 313 / 81 / Lo

Skala 1:500

data: lipiec 2020 r.

Nr rys. 04