

Płock, kwiecień 2019

Projekt Stałej Organizacji Ruchu Drogowego

NAZWA OPRACOWANIA	Przebudowa drogi powiatowej nr 3721W Gójsk – Podlesie – granica województwa – (Sosnowo)
LOKALIZACJA	województwo mazowieckie powiat sierpecki gmina Szczutowo m. Gójsk, m. Podlesie, m. Łazy
ZARZĄDCA DROGI	Zarząd Powiatu w Sierpcu
ZARZĄD DROGI	Zarząd Dróg Powiatowych w Sierpcu
ZAWARTOŚĆ	Projekt stałej organizacji ruchu drogowego
BRANŻA	Drogowa
KOD CPV	45233290-8 Organizacja ruchu drogowego
WYKONAWCA	USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY UL. K.K.BACZYŃSKIEGO 4/19 09-409 PŁOCK mgr inż. Krzysztof Bartczak Upr. MAZ/0184/PBD/16 STARSZA SIERPECKI 09 - 200 S I E R P C ul. Świętokrzyska 2a

Zobawiam się

M.A. STAROSTA

Mariusz Turalski

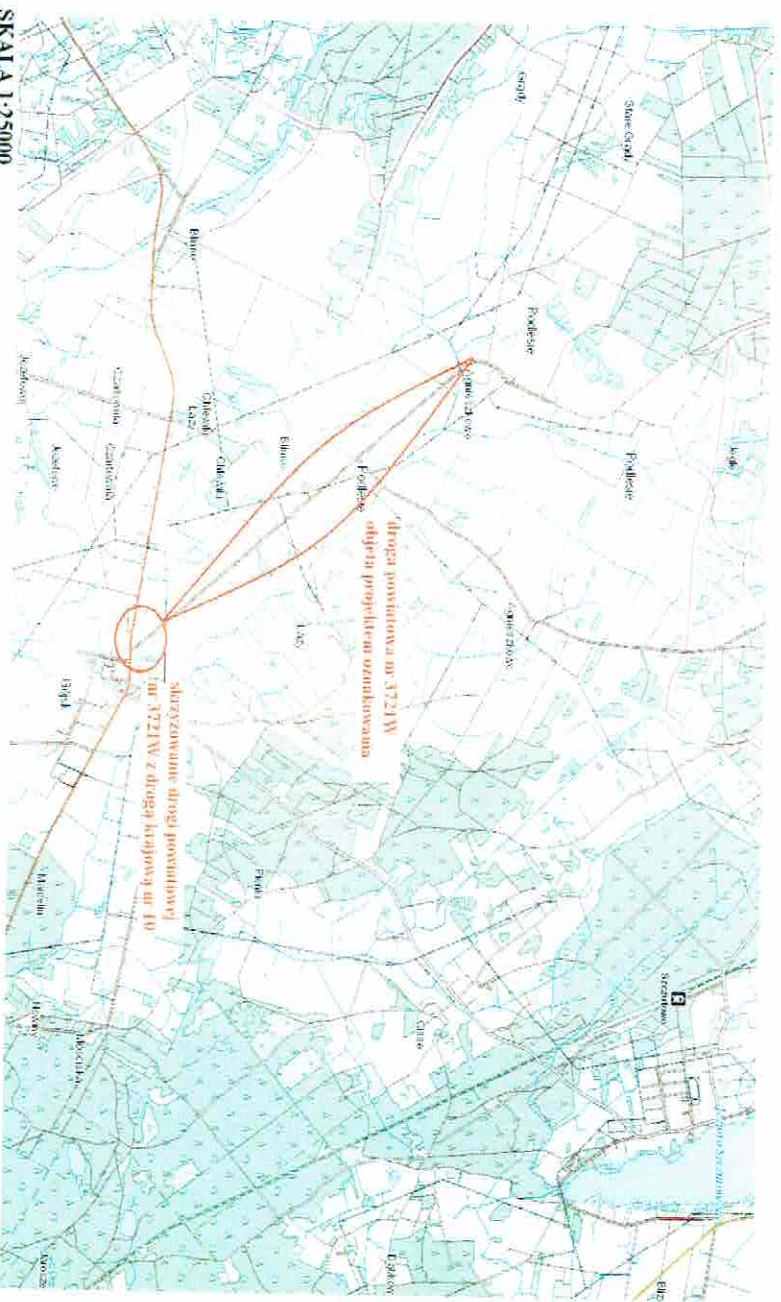
Seminium powołania Atalej ogromny zarys
mucha od dnia 31.12.2019r

10.04.2019

SPIIS TREŚCI

1. Plan orientacyjny
2. Podstawa prawna
3. Opis techniczny
4. Warunki techniczne wykonania oznakowania
5. Karta uzgodnień
6. Rysunek 1: istniejące oznakowanie skrzyżowania drogi powiatowej nr 3721W z drogą krajową nr 10 w ramach obowiązującej organizacji ruchu drogowego pod nr Z.2/4080/340/2.19/2018 z dnia 06.12.2018 r.
7. Rysunki 2 - 9: projektowane oznakowanie drogi powiatowej nr 3721W

1. PLAN ORIENTACYJNY



2. PODSTAWA PRAWNA:

1. Ustawa z dnia 20 czerwca 1997 r. Prawo o ruchu drogowym
2. Rozporządzenie Ministrów Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002 r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad zarządzaniem
4. Instrukcja o znakach drogowych pionowych – załącznik nr 1 – 4 do rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach

3. OPIS TECHNICZNY

Omówienie projektu:

Przedmiotem opracowania jest wprowadzenie stałej organizacji ruchu drogowego na drodze powiatowej nr 3721W na odcinku od m. Gójsk do m. Podlesie w związku z jej przebudową mającą na celu dostosowanie parametrów drogi do obowiązujących przepisów.

W ramach projektu przewiduje się dostosowanie oznakowania pionowego oraz poziomego, zgodnie z rys. 1 - 9 oraz poniższym wykazem znaków drogowych:

Rodzaj znaku	Powierzchnia (m ²)	Ilość tarcz	Ilość słupków
A-1	-----	1	1
A-7	-----	1	1
A-6b	-----	1	1
A-6c	-----	1	1
A-18a	-----	2	2
D-15	-----	2	2
D-42	-----	2	2
D-43	-----	2	2
E-4	-----	2	2
E-17a	-----	4	4
E-18a	-----	4	4
P-17	6,84	-----	-----

Charakterystyka drogi:

- Długość – 5905
- Kategoria drogi – powiatowa
- Klasa drogi – lokalna (L)
- Rodzaj nawierzchni – bitumiczna o szerokości 5-6 m
- Pobożca – gruntowe/częściowo utwardzone w m. Gójsk
- w m. Podlesie występujące chodniki
- ruch pojazdów i pieszych średni

Termin wprowadzenia zmian:

od dnia zatwierdzenia projektu do 31 grudnia 2019 r.

4. WARUNKI TECHNICZNE WYKONANIA OZNAKOWANIA

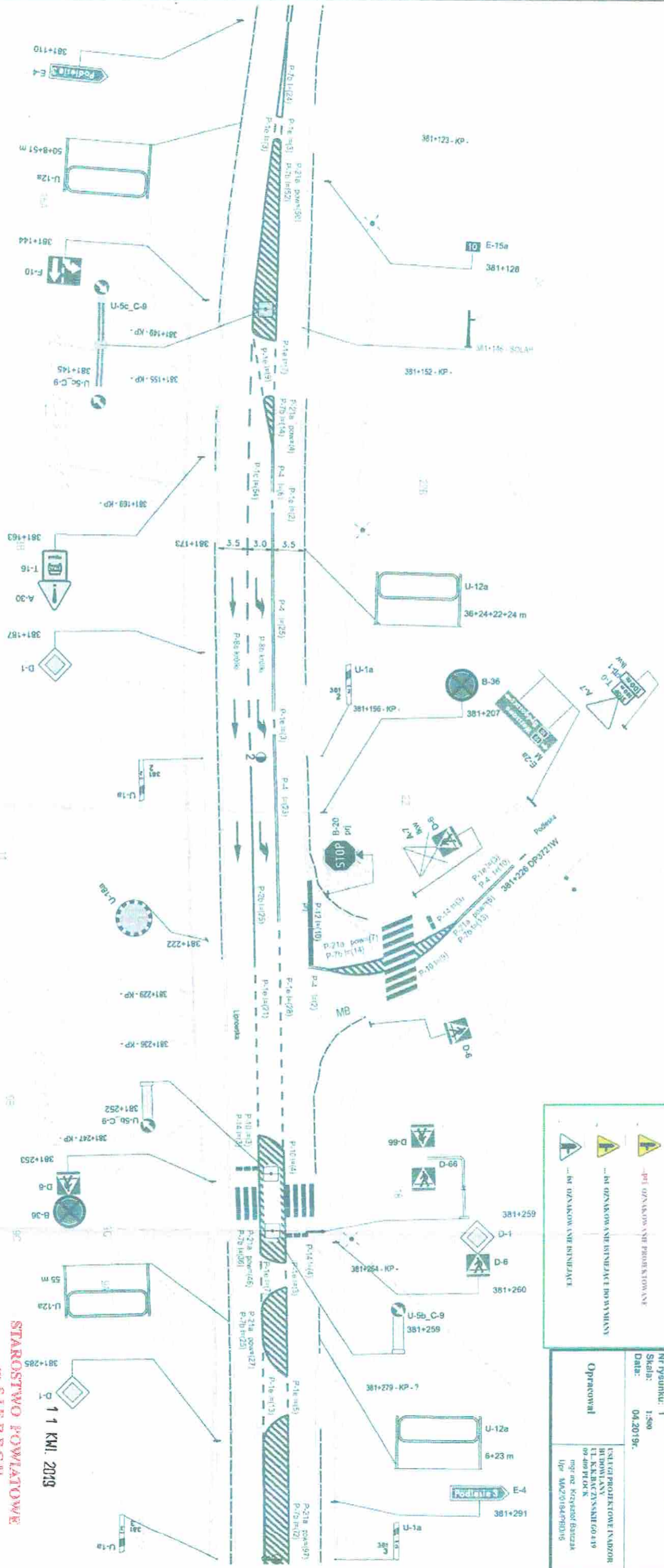
Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach (Dz. U. nr 220 z dnia 23 grudnia 2003 r. poz. 2181 z późniejszymi zmianami) o wymiarach grupy średniej.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (Dz. U. z 2003r. nr 177, poz. 1729). „Jednostka prowadząca organizację ruchu zawiadania organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia, co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu.

5. KARTA UZGODNIEN

TREŚĆ OPINII	OPINIUJĄCY
<p>Zarząd Dróg Powiatowych w Sierpcu uzgodniam / opiniuję bez uwag / z uwagami dnia 05.04.2019r.</p>	<p>DYREKTOR Zarządu Dróg Powiatowych w Sierpcu mgr inż. Artur Obrebski</p>
<p>WOJ. GMINY SZCZUTOWO ul. Lipowa 5a, 09-207 Szczutowo woj. mazowieckie tel. 24 276-71-67</p> <p>Opinia bez uwag dnia 08.04.2019r.</p> <p>KOMENDA POWIATOWA POLICJI w SIERPCU</p> <p>06 L.DZ. RT-AM/KEL/3.M.S 10 KWI, 2019</p> <p>Opinia Porządku</p>	<p>Wójt Gminy Andrzej Twardowski</p> <p>p.o. NACZELNIK Wydziału Ruchu Drogowego KPP w Sierpcu kon. Piotr Kąkolowski</p>

**DROGA KRAJOWA NR 10
REJON PŁOCK**
odc. od km 381+110 do km 381+300



Nazwa	Ston	Wielkość	Szt.
A-30	Istniejące		1
A-7	Istniejące		1
A-7	Do likwidacji		1
B-20	Przebiegowa		1
B-35	Istniejące		2
D-1	Istniejące		2
D-6	Istniejące		4
D-66	Istniejące		2
E-15a	Istniejące		1
E-2a	Istniejące	M	1
E-4	Istniejące		7
F-10	Istniejące		1
F-9	Przebiegowa		1

Nazwa	Szt.
Brzoźnica grama	1
Inna	1
Podłożny składek	1
Składek	14

Nazwa	Ston	Pow. pol.
P-10	Istniejące	32,00
P-12	Przebiegowa	5,20
P-14	Istniejące	3,40
P-15	Istniejące	5,90
P-16	Istniejące	13,20
P-21a	Istniejące	90,30
P-2b	Istniejące	5,90
P-4	Istniejące	16,20
P-7a	Istniejące	50,40
P-8a	Istniejące	3,50
P-8b	Istniejące	4,50

Nazwa	Ston	Dr./Szt.
U-1	Istniejące	4,00
U-12a	Istniejące	PBI 48
U-15a	Istniejące	100
U-5b_C-9	Istniejące	2,00
U-5c_C-9	Istniejące	2,00

INWESTOR
POWIAT SIERPECKI
ul. Świętokrzyska 2a, 09-200 Sierpc

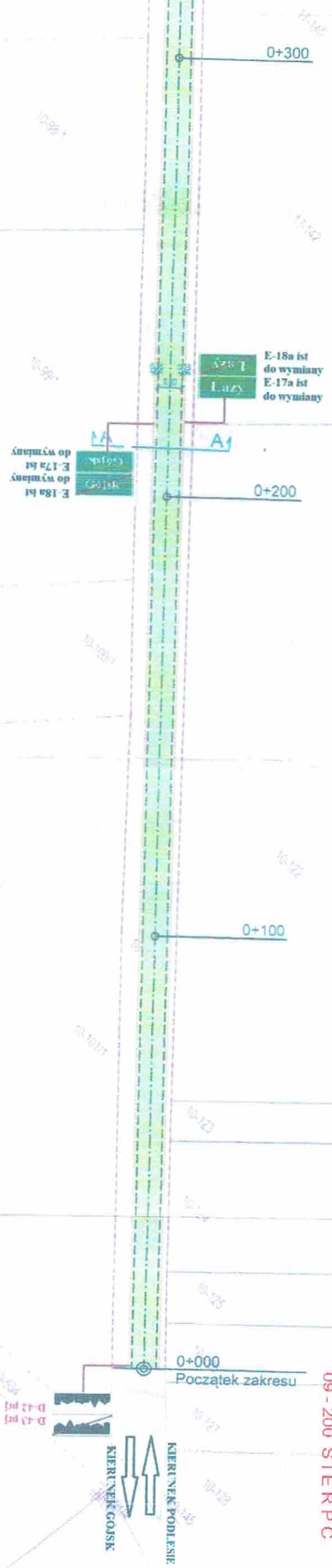
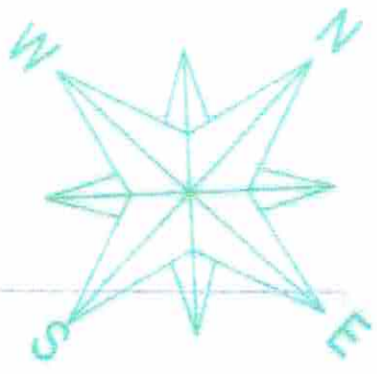
NAZWA INWESTYCJI
Przebudowa drogi powiatowej nr 3721W
Gójsk-Podlesie-granica województwa (Sosnowo)

ADRES INWESTYCJI
Dz. Nr Ewid. 133 w m. Łazy, 12/17 w m. Gójsk,
42 w m. Podlesie

Nazwa rys.: Plan sytuacyjny oznakowania
Nr rysunku: 1
Skala: 1:500
Data: 04.2019r.

OPRACOWAŁ
KATKRI PROJEKTOWE INŻYNIER
M. BRYLIANY
ul. ALABASTRZANIEC 60-119
09-400 PŁOCK
mgr inż. Krzysztof Bączak
Ulp. MAZ/0184/PB/D/16

**STAROSTWO POWIATOWE
W SIERPCU**
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC



LEGENDA PROJEKT DROGI

- projektowana oś drogi
- projektowana krawężń jezdn
- projektowana krawężń pobocza utwardzonego
- projektowane obrzeże 8x30x100
- projektowany krawężnik 15x30x100
- projektowany krawężnik skosowy 15x30x100
- projektowana nawierzchnia jezdn (bitumiczna)
- projektowane pobocze utwardzone, gr 6cm - mieszanka opylmiana 031.5
- projektowany peron autobusowy - kostka szara gr. 6cm

LEGENDA OZNAKOWANIE DROGI

- ... OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE
- ... ist OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE DO WYMIANY
- ... ist OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE

INWESTOR POWIAT SIERPECKI ul. Świętokrzyska 2a, 09-200 Sierpc	
NAZWA INWESTYCJI Przebudowa drogi powiatowej nr 3721W Gójsk-Podlesie-granica województwa (Sosnowo)	
ADRES INWESTYCJI: Dz. Nr Ewid. 133 w m. Łazy, 121/1 w m. Gójsk, 42 w m. Podlesie	
Nazwa rys.: Plan sytuacyjny, oznakowania Nr rysunku: 2 Skala: 1:1000 Data: 04.2019r.	
Opracował ESLEGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY UL. K.K.BACZYŃSKIEGO 419 09-409 PŁOCK mgr inż. Krzysztof Bartczak Upr. MAZ0184/PBD/16	STAROSTWO POWIATOWE w SIERPCU ul. Świętokrzyska 2a 09-200 SIERPC

STAROSTWO POWIATOWE
 w SIERPCU
 ul. Świętokrzyska 2a
 09-200 SIERPC

KIERUNEK PODLESIE
KIERUNEK GÓJSK

D-12 pr
 D-13 pr

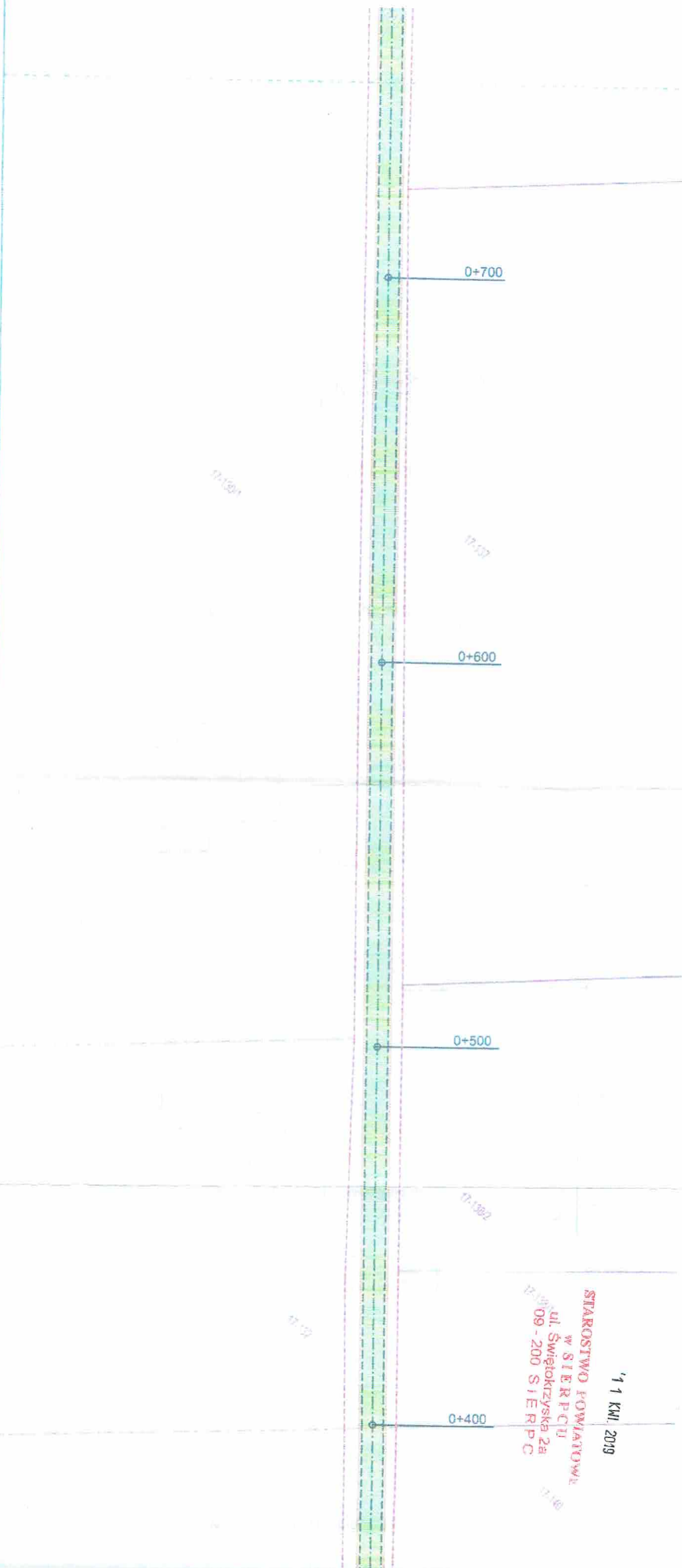
INWESTOR POWIAT SIERPECKI ul. Świętokrzyska 2a 09-200 Sierpc	
NAZWA INWESTYCJI Przebudowa drogi powiatowej nr 3721W Gójsk-Podlesie-granica województwa (Sosnowo)	
ADRES INWESTYCJI: Dz. Nr Ewid. 133 w m. Łazy, 121/1 w m. Gójsk, 42 w m. Podlesie	
Nazwa rys.: Plan sytuacyjny oznakowania Nr rysunku: 3 Skala: 1 : 1000 Data: 04.2019r.	
Opracował ESLEGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY UL. K.K.BACZYŃSKIEGO 419 09-409 PŁOCK mgr inż. Krzysztof Banczak Upr. MAZ/0184/PBD/16	STAROSTWO POWIATOWE w SIERPCEJU ul. Świętokrzyska 2a 09-200 SIERPC

LEGENDA PROJEKTU DROGI

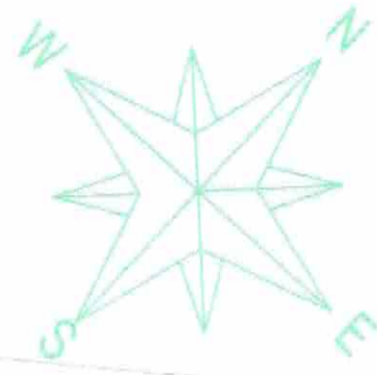
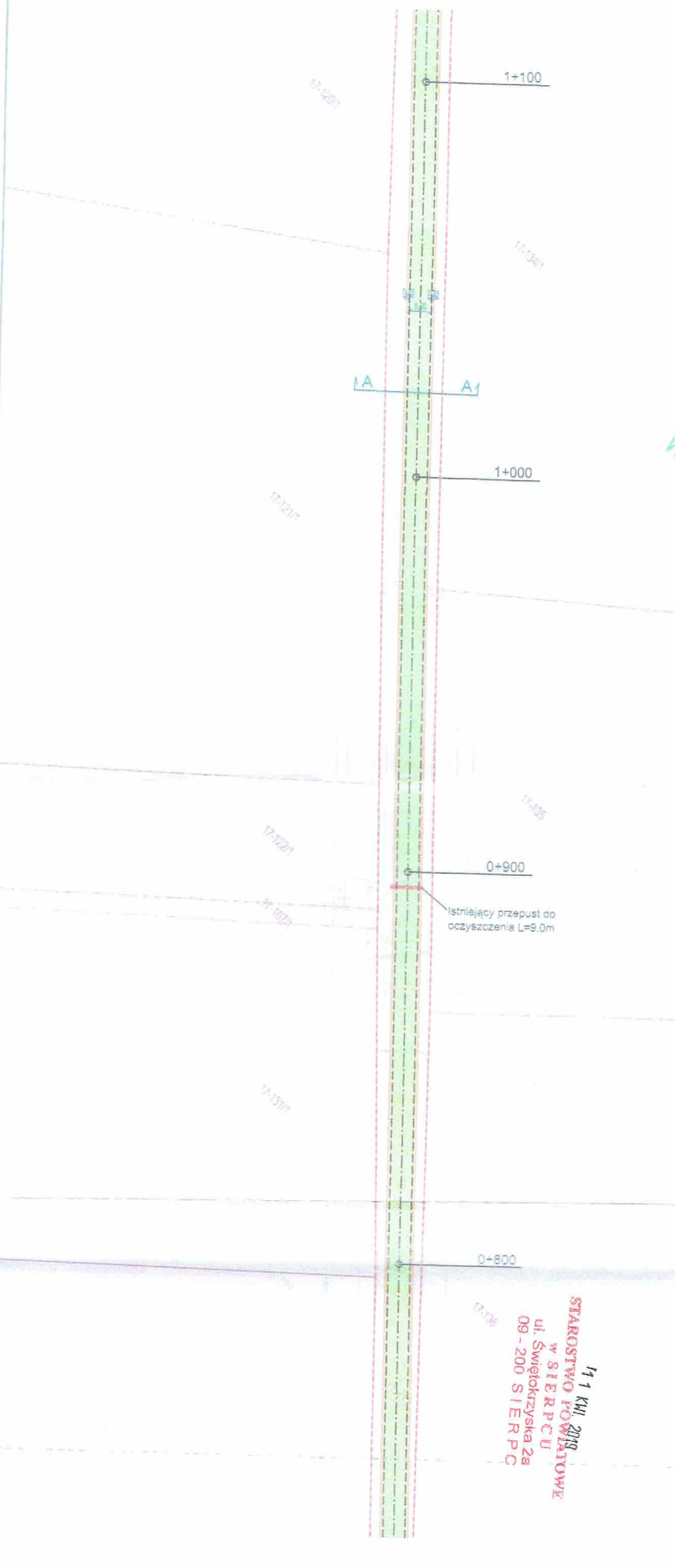
- projektowana oś drogi
- projektowana krawężń-jazdni
- projektowana krawężń pobocza utwardzonego
- projektowany obrzeże 8x30x100
- projektowany krawężnik 15x30x100
- projektowany krawężnik skośny 15x30x100
- projektowana nawierzchnia jezdnia (bitumiczna)
- projektowane pobocze utwardzone, gr 8cm - mieszanka opylana 0/31,5
- projektowany peron autobusowy - koscia i szara gr. 8cm

LEGENDA OZNAKOWANIE DROGI

- ... b1 OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE
- ... b1 OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE DO WYMIANY
- ... b1 OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE



'1 1 KML 2019



LEGENDA PROJEKT DROGI

- projektowana oś drogi
- projektowana krawężel jezdni
- projektowana krawężel pobocza ulwarzonego
- projektowane obrzeże 8x30x100
- projektowany krawężnik 15x30x100
- projektowany krawężnik sześciany 15x30x100
- projektowana nawierzchnia jezdni (bitumiczna)
- projektowane pobocze ulwarzone, gr 8cm - nieszanika opływająca 0/3/1,5
- projektowany peron autobusowy - koska szara gr 6cm

LEGENDA OZNAKOWANIE DROGI

- ...**pr** OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE
- ...**ist** OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE DO WYMIANY
- ...**ist** OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE

INWESTOR:
POWIAT SIERPICKI
ul. Świętokrzyska 2a 09-200 Sierpc

NAZWA INWESTYCJI:
Przebudowa drogi powiatowej nr 3721W
Gojsk-Podlesie-granica województwa (Sosnowo)

ADRES INWESTYCJI:
Dz. Nr Ewid. 133 w m. Łazy, 121/1 w m. Gojsk,
42 w m. Podlesie

Nazwa rys.: Plan sytuacyjny oznakowania

Nr rysunku: 4

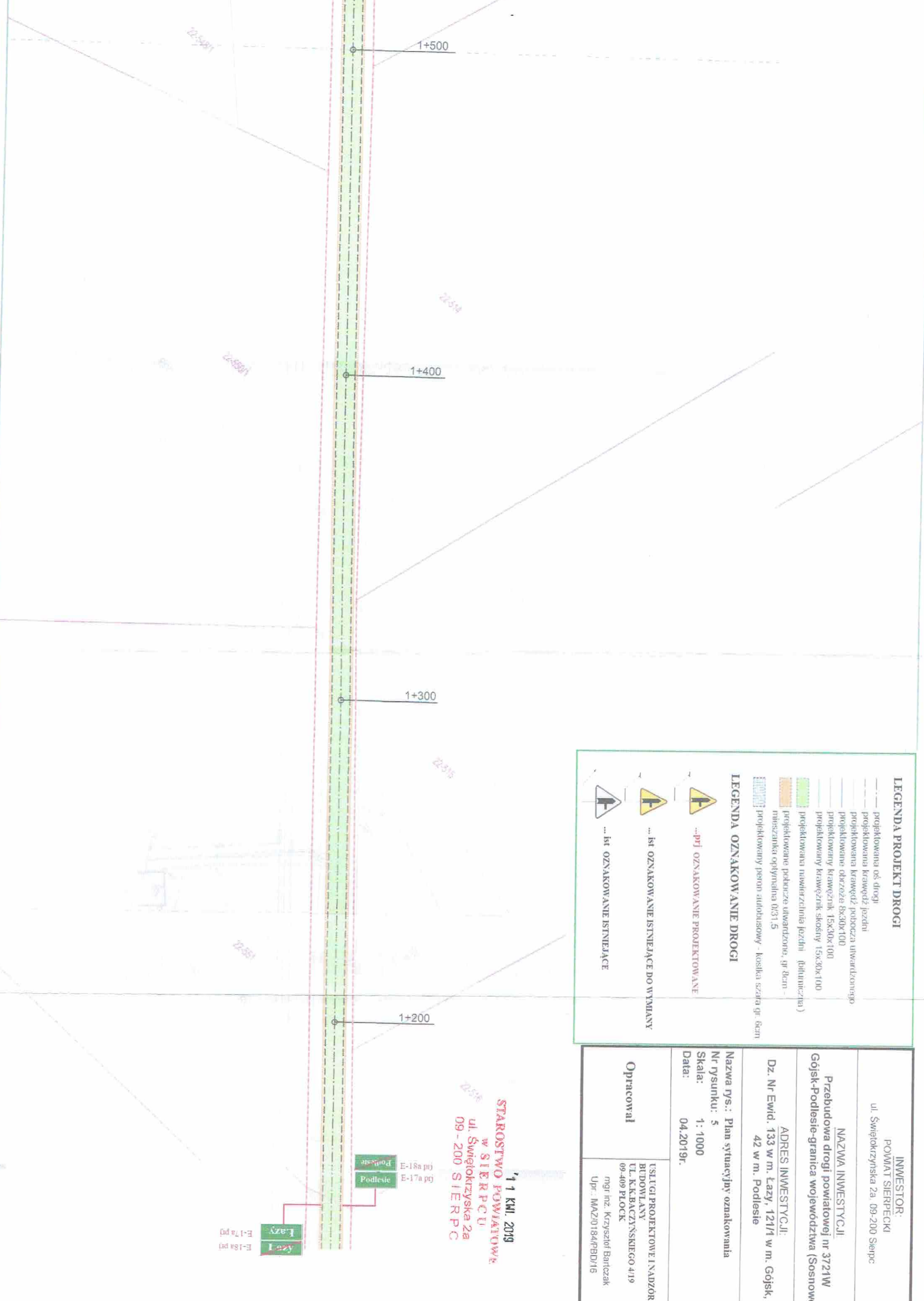
Skala: 1 : 1000

Data: 04.2019r.

Opracował

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZOR
BUDOWLANY
UL. K.K.BACZYŃSKIEGO 4/19
09-409 PŁOCK
mgr inż. Krzysztof Bartczak
Upř.: MAZ/0184/PBD/16

1 1 KIL. 2019
STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPICU
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPIC



LEGENDA PROJEKT DROGI

- projektowana oś drogi
- projektowana krawędź jezdni
- projektowana krawędź pobocza utwardzonego
- projektowana krawędź 8x30x100
- projektowany krawężnik 15x30x100
- projektowany krawężnik skośny 15x30x100
- projektowana nawierzchnia jezdni (bitumiczna)
- projektowane pobocze utwardzone, gr. betn - mieszanka opłynniona 0/31,5
- projektowany peron autobusowy - koszka szara gr. betn

LEGENDA OZNAKOWANIE DROGI

- ... ist OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE DO WYMIANY
- ... [pj] OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE
- ... ist OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE

INWESTOR:
POWIAT SIERPECKI
ul. Świętokrzyska 2a, 09-200 Sierpc

NAZWA INWESTYCJI:
Przebudowa drogi powiatowej nr 3721W
Gójsk-Podlesie-granica województwa (Sosnowo)

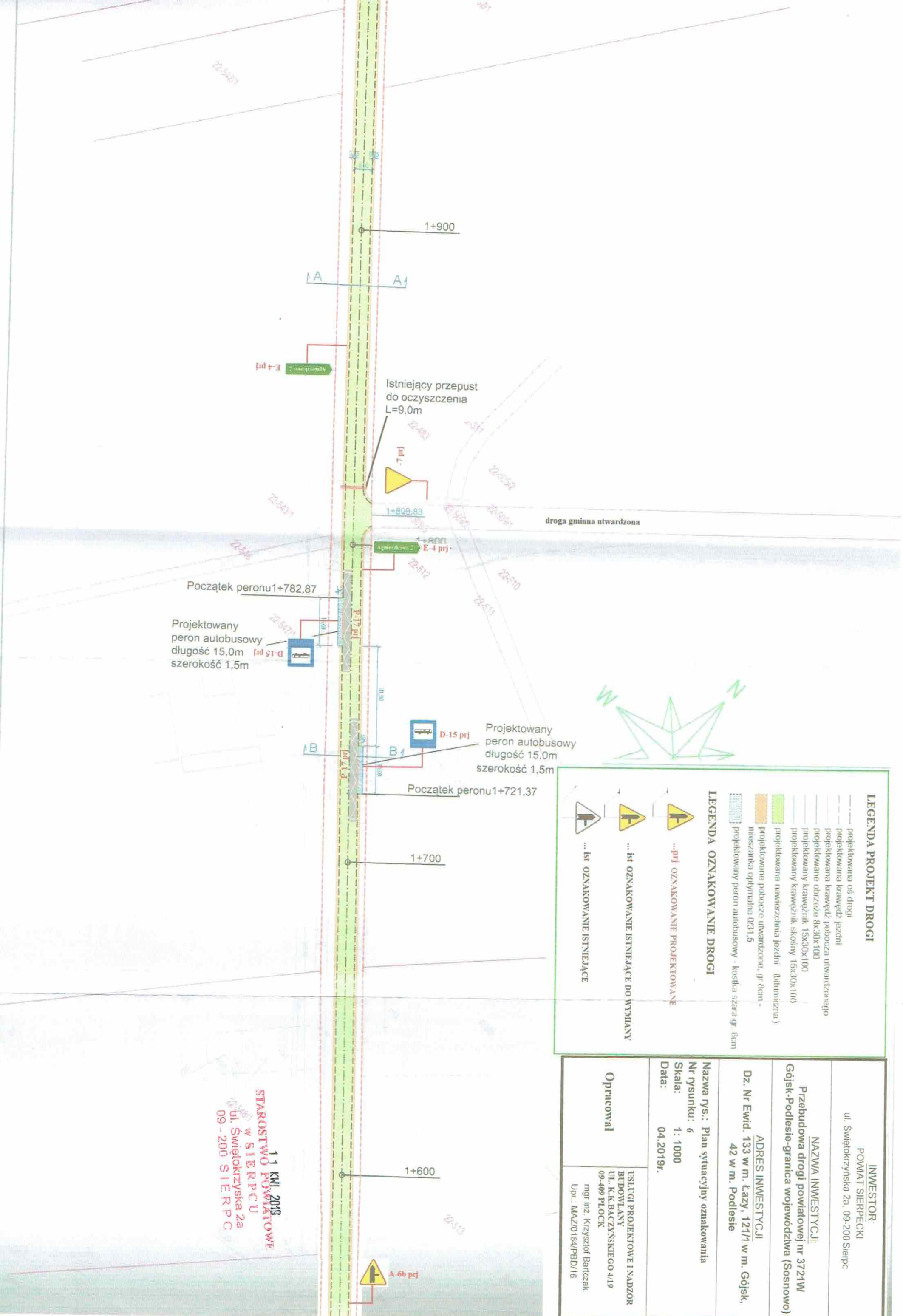
ADRES INWESTYCJI:
Dz. Nr Ewid. 133 w m. Łazy, 121/1 w m. Gójsk,
42 w m. Podlesie

Nazwa rys.: Plan sytuacyjny oznakowania
Nr rysunku: 5
Skala: 1 : 1000
Data: 04.2019r.

Opracował
USŁUGI PROJEKTOWE I NADZOR
BUDOWLANY
UL. K.K.BACZYŃSKIEGO 4/19
09-409 PŁOCK
mgr inż. Krzysztof Bartczak
Upr.: MAZ/0184/PBD/16

11 KML 2019
STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC

Podlesie E-17a pg
Podlesie E-18a pg
Łazy F-15a pg
Łazy F-17a pg



LEGENDA PROJEKT DROGI

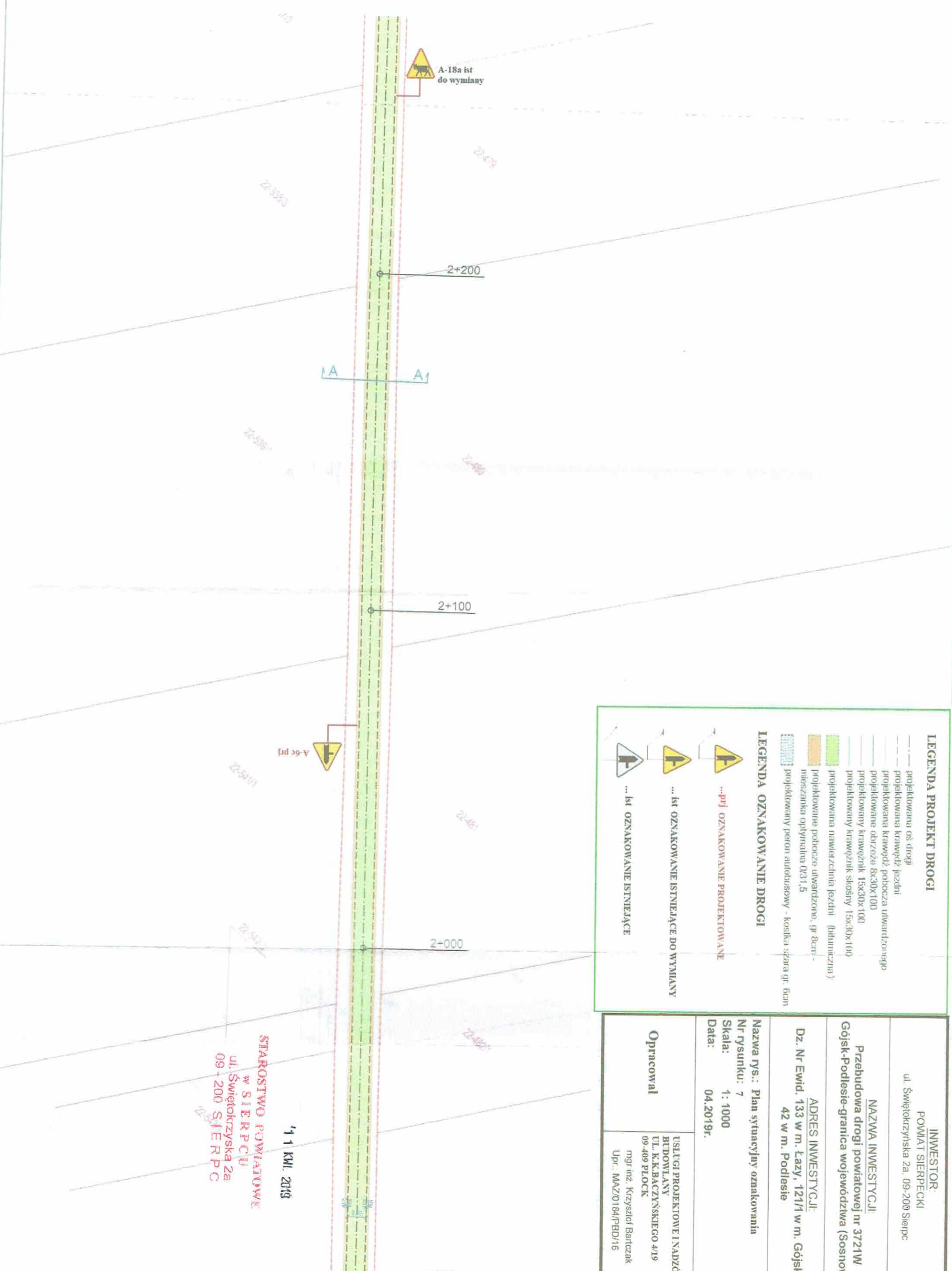
- projektowana oś drogi
- - - projektowana krawężel jezdni
- projektowana krawężel pobocza utwardzonego
- projektowane obrzeże 8x30x100
- projektowany krawężnik 15x30x100
- projektowany krawężnik skosiny 15x30x100
- projektowana nawierzchnia jezdni (bahuniężna)
- projektowane pobocze utwardzone, gr 8cm
- mieszanka opylmatna 0/31,5
- projektowany peron autobusowy - kostka szara gr 8cm

LEGENDA OZNAKOWANIE DROGI

- ...prj OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE
- ...ist OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE DO WYMIANY
- ...ist OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE

INWESTOR: POWIAT SIERPECKI ul. Świętokrzyska 2a, 09-200 Sierpc	
NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 3721W Gójsk-Podlesie-granica województwa (Sosnowo)	
ADRES INWESTYCJI: Dz. Nr Ewid. 133 w m. Łazy, 121/1 w m. Gójsk, 42 w m. Podlesie	
Nazwa rys.: Plan sytuacyjny oznakowania	
Nr rysunku: 6	
Skala: 1: 1000	
Data: 04.2019r.	
Opracował	USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY UL. K.K.BACZYŃSKIEGO 4/19 09-409 PŁOCK mgr inż. Krzysztof Bartczak Upr. MAZ0184/PBD/16

11 KWI 2019
STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCE
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC



LEGENDA PROJEKT DROGI

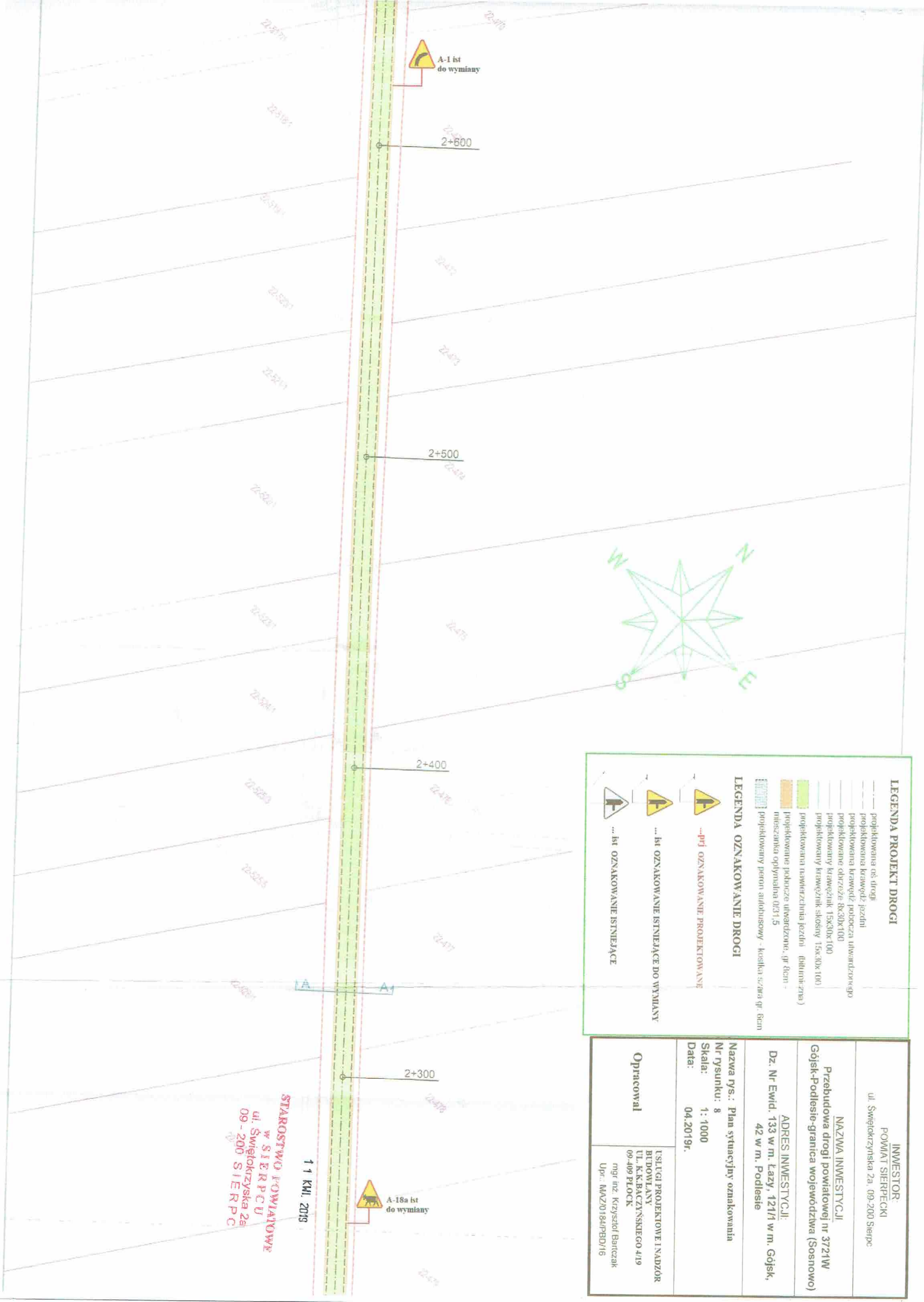
- projektowana oś drogi
- projektowana krawędź jezdni
- projektowana krawędź pobocza utwardzonego
- projektowane obrzeże 8x30x100
- projektowany krawężnik 15x30x100
- projektowany krawężnik skośny 15x30x100
- projektowana nawierzchnia jezdni (bitumiczna)
- projektowane pobocze utwardzone, gr 8cm - mieszanka opylalna 0/31,5
- projektowany peron autobusowy - kostka szara gr. 6cm

LEGENDA OZNAKOWANIE DROGI

- ... Ist OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE
- ... Ist OZNAKOWANIE ISTNIĄCE DO WYMIANY
- ... Ist OZNAKOWANIE ISTNIĄCE

INWESTOR POWIAT SIERPECKI ul. Świętokrzyska 2a, 09-208 Sierpc	
NAZWA INWESTYCJI Przebudowa drogi powiatowej nr 3721W Gójsk-Podlesie-granica województwa (Sosnowo)	
ADRES INWESTYCJI: Dz. Nr Ewid. 133 w m. Łazy, 121/1 w m. Gójsk, 42 w m. Podlesie	
Nazwa rys.: Plan sytuacyjny oznakowania Nr rysunku: 7 Skala: 1 : 1000 Data: 04.2019r.	
Opracował	USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY UL. K.K.BACZYŃSKIEGO 4/19 09-409 PŁOCK mgr inż. Krzysztof Bartczak Upr.: MAZ/0184/PBD/16

11 KM. 2019
STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCE
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC



A-1 ist do wymiany

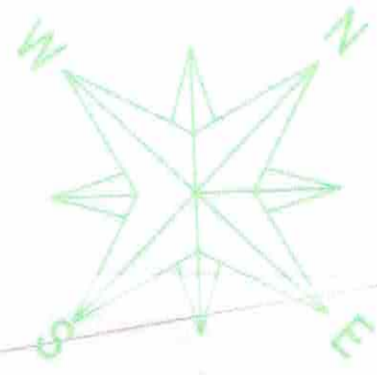
2+800

2+500

2+400

2+300

A-18a ist do wymiany



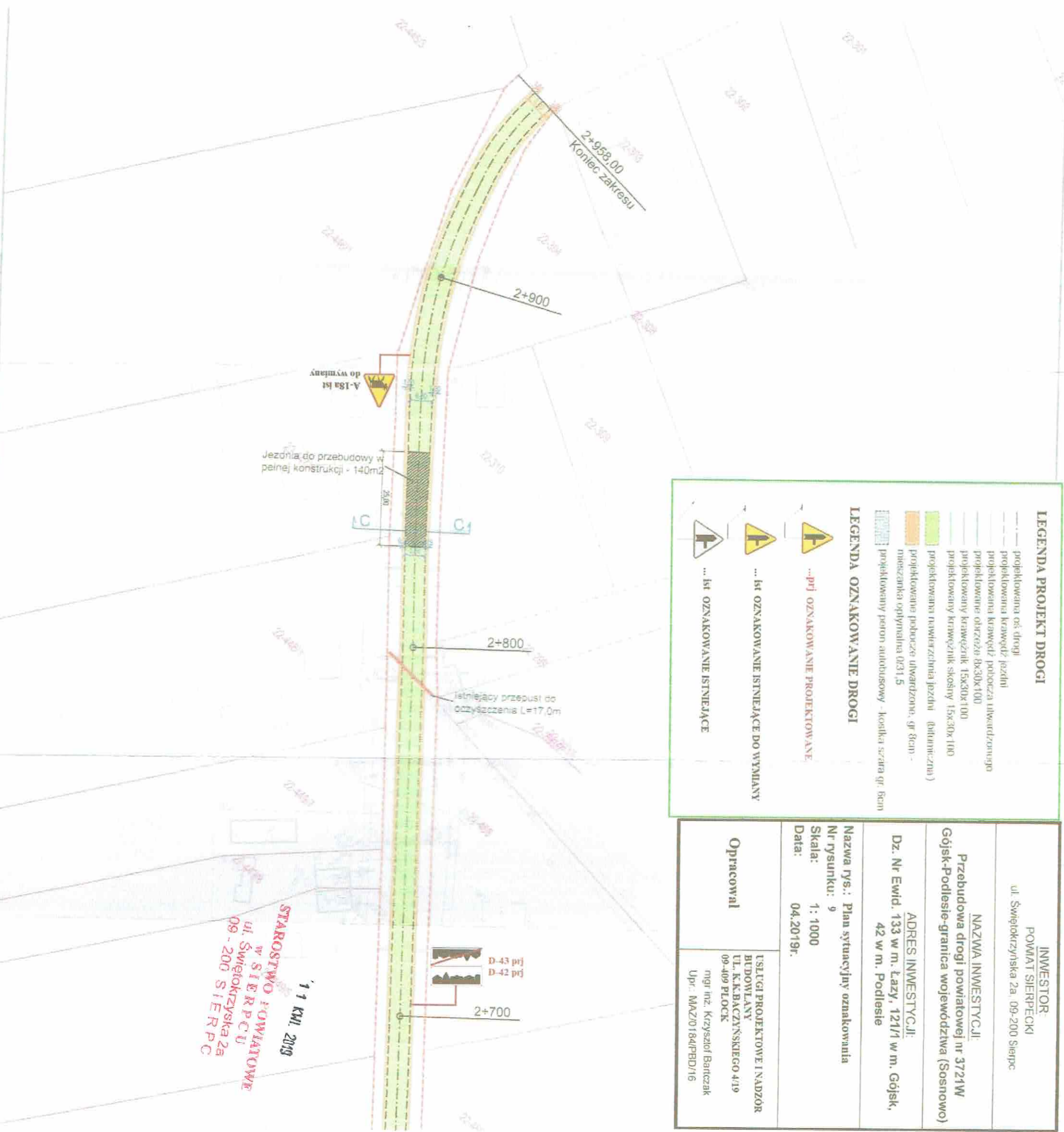
LEGENDA PROJEKT DROGI	
	projektowana oś drogi
	projektowana krawężń jezdní
	projektowana krawężń pobocza utwardzonego
	projektowany chodnik 8x30x100
	projektowany krawężnik 15x30x100
	projektowany krawężnik skosny 15x30x100
	projektowana nawierzchnia jezdní (bitumiczna)
	projektowane pobocze utwardzone, gr 8cm - mieszanka opłymalna 0/211,5
	projektowany pason autobusowy - kostka szara gr. 6cm

LEGENDA OZNAKOWANIE DROGI	
	...prj OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE
	... ist OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE DO WYMIANY
	... ist OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE

INWESTOR: POWIAT SIERPECKI ul. Świętokrzyska 2a, 09-200 Sierpc	
NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 3721W Gójsk-Podlesie-granica województwa (Sosnowo)	
ADRES INWESTYCJI: Dz. Nr Ewid. 133 w m. Łazy, 121/1 w m. Gójsk, 42 w m. Podlesie	
Nazwa rys.: Plan sytuacyjny oznakowania Nr rysunku: 8 Skala: 1 : 1000 Data: 04.2019r.	
Opracował	USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY UL. K.K.BACZYŃSKIEGO 4/19 09-409 PŁOCK mgr inż. Krzysztof Bartczak Upm.: MAZ/0184/PBD/16

STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCU
ul. Świętokrzyska 2a
09-200 SIERPC

1 1 KM. 2019



LEGENDA PROJEKT DROGI

- projektowana os. drogi
- projektowana krawędź jezdni
- projektowana krawędź pobocza utwardzonego
- projektowane obrzeże 8x30x100
- projektowany krawężnik 15x30x100
- projektowany krawężnik skośny 15x30x100
- projektowana nawierzchnia jezdni (bitumiczna)
- projektowane pobocze utwardzone, gr 8cm - mieszanka opłymalna 0/31,5
- projektowany peron autobusowy - kostka szara gr 8cm

LEGENDA OZNAKOWANIE DROGI

- ... Ist OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE DO WYMIANY
- ... Ist OZNAKOWANIE PROJEKTOWANE
- ... Ist OZNAKOWANIE ISTNIEJĄCE

INWESTOR: POWIAT SIERPCEKI ul. Świętokrzyska 2a. 09-200 Sierpc	NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi powiatowej nr 3721W Gójsk-Podlesie-granica województwa (Sosnowo)
ADRES INWESTYCJI: Dz. Nr Ewid. 133 w m. Łazy, 121/1 w m. Gójsk, 42 w m. Podlesie	
Nazwa rys.: Plan sytuacyjny oznakowania Nr rysunku: 9	
Skala: 1 : 1000	
Data: 04.2019r.	
Opracował	USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR BUDOWLANY UL. K.KBACZYŃSKIEGO 4/19 09-409 PŁOCK mgr inż. Krzysztof Bartczak Upr.: MAZ/0184/PBD/16

1 1 KM 2019
STAROSTWO POWIATOWE
w SIERPCEU
ul. Świętokrzyska 2a
09 - 200 SIERPCE