

Nazwa i adres obiektu:

**Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr  
48/1 w m. Latkowo na terenie gminy Inowrocław**

Działki oznaczone numerami:

**48/1 - obręb Latkowo**

STAROSTWO POWIATOWE  
w Inowrocławiu  
Wydział Architektury  
Budownictwa i Realizacji Inwestycji  
załącznik do zgłoszenia z dnia 16.07.2020  
znak AB:0749

**UPROSZCZONY PROJEKT WYKONAWCZY**

Nazwa i adres inwestora:



**Gmina Inowrocław  
ul. Królowej Jadwigi 43  
88-100 Inowrocław**

<b>Opracował:</b>	<b>Gmina Inowrocław Tomasz Gańczak ul. Królowej Jadwigi 43 88-100 Inowrocław NIP 556-273-88-48</b>	<b>INSPEKTOR</b> ds. dróg i komunikacji <i>Tomasz Gańczak</i> <b>mgr Tomasz Gańczak</b>
<b>Zaakceptował:</b>		
<b>Data opracowania:</b>	<b>maj 2020</b>	<b>Egzemplarz nr 1</b>

*STAROSTWO POWIATOWE*  
w Inowrocławiu  
Wydział Architektury  
Budownictwa i Realizacji Inwestycji  
- 1 -

## **Zawartość projektu:**

1. Uproszczony wypis i wyrys z rejestru gruntów
2. Wykaz działek objętych zagospodarowaniem
3. Uzgodnienia branżowe
4. Opis techniczny
5. Plan orientacyjny
6. Przekrój konstrukcyjny
7. Plan sytuacyjny



Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr 48/1 w m. Latkowo  
na terenie gminy Inowrocław

STAROSTWO POWIATOWE  
w Inowrocławiu  
Wydział Architektury  
Budownictwa i Realizacji Inwestycji  
- 1 -

Województwo: kujawsko-pomorskie  
Powiat: Inowrocławski  
Jednostka ewidencyjna: 040704\_2, Inowrocław  
Obręb ewidencyjny: 040704\_2.0022, Latkowo

WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 11-05-2020 15:13:31

Nr jednostki rejestrowej: G122

Osoby: 1

Udział	Data: usady fizyczny / instytucji
Forma władania	
1/1 w. 4.0 własność	GINA INOWROCŁAW REGION: 000539696 siedziba ul. Księża Jacegi 42. 88-100 Inowrocław

Działki ewidencyjne: 1

Arkusz	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [he]	Użytek i klasa bonitacyjna		Wykaz lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	48/1		1.3200	dr	1.3200	KW 55302
Identyfikator: 040704_2.0022.48/1; Rejon eksperymentalny: 006280;						
Razem powierzchnia działek [he]:			1.3200	ha		
Skala: jeden hektar trzy tysiące dwieście metrów kwadratowych						

**UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.**  
Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 3.1902 (trzy hektary jeden tysiąc dziewięćset dwa metry kwadratowe)

Oznaczenie użytków i klas

dr - Drogi

Tomasz Gańczak  
11-05-2020

(sporządził: data i podpis)

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ  
lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

2. Wykaz działek objętych zagospodarowaniem

STAROSTWO POWIATOWE  
w Inowrocławiu  
Wydział Architektury  
Budownictwa i Realizacji Inwestycji  
- 1 -

L.P.	Obręb	Ark.	Nr działki	Właściciel/ władający	Charakter własności/ władania	Uwagi
Powiat: inowrocławski Jednostka ewidencyjna: Inowrocław-M [040704_2]						
1	Latkowo [0022]	1	48/1	Gmina Inowrocław	właściciel	---

## 4. Opis techniczny

### 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest Przebudowa drogi wewnętrznej, zlokalizowanej na dz. nr 48/1 w m. Latkowo, polegająca na zmianie nawierzchni drogowej z utwardzonej kruszywem drogowym – rumoszem asfaltowym na asfaltową.

### 2. Stan istniejący

Droga przebiega od zjazdu z drogi krajowej nr 15 do zjazdu na drogę powiatową nr 2524C.

Od zjazdu z drogi krajowej nr 15 do drogi prowadzącej do strefy przemysłowej, na odcinku od km 0+000 do 0+054, droga wewnętrzna stanowiąca dz. nr 48/1 obręb Latkowo posiada nawierzchnię bitumiczną o szerokości 5,5 m z chodnikiem z kostki betonowej po lewej stronie drogi. Nawierzchnia bitumiczna występuje również od km 0+359,50 do 0+651 m.

Odcinek objęty przebudową, rozpoczyna się w odległości 13,5 m od końca nawierzchni bitumicznej prowadzącej od drogi krajowej do strefy przemysłowej i przebiega w odcinku zbliżonym do prostoliniowego na odległości 292 m – **od km 0+067,50 do km 0+359,50.**

Odcinek posiada jezdnię o nawierzchni z destruktu bitumicznego o szerokości 4,2 m. W ciągu drogi na wysokości zjazdów Z3 i Z8 wykonane są zatoki poszerzające nawierzchnię jezdni.

Na całej długości odcinka poza zjazdami występują obustronne rowy przydrożne. Rowy obecnie są zamulone i zanieczyszczone.

Zjazdy na posesje gruntowe lub gruntowo-kruszywowe, za wyjątkiem zjazdów Z7 i Z8 na których wykonano nawierzchnie betonowe.

Wzdłuż drogi występują po lewej stronie pola uprawne, po prawej stronie posesje z zabudową zagrodowo - usługową. Na odcinku objętym przebudową nie występuje oznakowanie poziome oraz pionowe drogi.

### 3. Stan projektowany

Projekt opracowano przy następujących założeniach:

- kategoria ruchu KR1
- szerokość jezdni 4m z „mijankami poszerzającymi do szerokości 5m i 6m.
- reprofilacja przekrojów poprzecznych istniejącej nawierzchni jezdni z destruktu bitumicznego warstwą betonu asfaltowego

Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr 48/1 w m. Latkowo  
na terenie gminy Inowrocław

STAROSTWO POWIATOWE  
w Inowrocławiu  
Wydział Architektury  
Budownictwa i Realizacji Inwestycji  
- 1 -

- wykonanie warstwy ścieralnej jezdni z betonu asfaltowego
- wykonanie poboczy z kruszywa łamanego gr. 15cm
- wykonanie zjazdów z betonu asfaltowego
- wykonanie uzupełnień destruktem asfaltowym w obrębie zjazdów w których szerokość bramy przekracza 4m.
- oczyszczenie z namulów i reprofilację istniejących rowów

3.1. Roboty rozbiórkowe:

Roboty rozbiórkowe obejmują:

- rozbiórkę istniejących nawierzchni betonowych zjazdów w obrębie projektowanych zjazdów bitumicznych

3.2 Roboty ziemne:

Zakres robót ziemnych obejmuje:

- usunięcie warstwy humusu
- wykonanie wykopów w obrębie zjazdów
- odmulenie i reprofilację rowów

3.3. Droga w planie:

W planie przebieg trasy dostosowano do przebiegu istniejącej jezdni i poszerzeń. Długość odcinka wynosi 292 m. Szerokość jezdni 4m. Mijanka długości 63,5m i szerokości 1m oraz długości 22m i szerokości 2,0m.

3.4. Droga w profilu podłużnym

Niweletę jezdni dostosować do przebiegu istniejącej niwelety.

3.5. Droga w przekroju poprzecznym

Szerokość jezdni 4m, spadki poprzeczne wyprofilować do spadków o wartości 2%, daszkowych lub jednostronnych, w zależności od spadków istniejących.

### 3.6. Zjazdy

Istniejące zjazdy o nawierzchni betonowej przewidziano do rozbiórki w obrysie projektowanych zjazdów bitumicznych, na pozostałej części na istniejącej nawierzchni betonowej ułożyć warstwę uzupełniająca z destruktu asfaltowego. W miejscach rozbiórek oraz na istniejących zjazdach gruntowych i z kruszywa zaprojektowano wykonanie zjazdów o następującej konstrukcji:

- 5cm - warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S wg WT-2.
- 20 cm - podbudowa z kruszywa C90/3 stabilizowanego mechanicznie, frakcji 0/31,5 wg WT-4

Wszystkie zjazdy bitumiczne wykonać o szerokości jezdni zjazdu 4m.

Przecięcie krawędzi jezdni i zjazdu wyłagodzić łukami o promieniu 3m.

Wykaz projektowanych zjazdów				
Lp.	Zdjęcie	Dz. do której prowadzi zjazd	Sposób wykonania	Kilometraż i strona
1.		dz. nr 49/24 obręb Latkowo, dom w budowie	Zjazd bitumiczny	0+081 Str. L
2.		dz. nr 49/24 obręb Latkowo, dom w budowie	Zjazd bitumiczny	0+099 Str. L



Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr 48/1 w m. Latkowo  
na terenie gminy Inowrocław

STARSZY BUDOWNICZYM  
w Inowrocławiu  
Wydział Architektury  
Budownictwa i Realizacji Inwestycji  
- 1 -

3.		dz. nr 49/22 obręb Latkowo, Przedsiębiorstwo transportowe	Zjazd bitumiczny, poszerzenia z destruktu asfaltowego	0+118 Str. L
4.		dz. nr 38/9 obręb Latkowo, posesja nr 4	Zjazd bitumiczny poszerzenia z destruktu asfaltowego	0+193 Str. P
5.		dz. nr 38/11, 38/8 obręb Latkowo, dom w budowie	Zjazd z kruszywa łamanego	0+224 Str. P
6.		dz. nr 38/12 obręb Latkowo, grunty rolne	Zjazd z kruszywa łamanego	0+271 Str. P

Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr 48/1 w m. Latkowo  
na terenie gminy Inowrocław

STAROSTWO POWIATOWE

w Inowrocławu

Wydział Architektury

Budownictwa i Realizacji Inwestycji

- 1 -

7.		dz. nr 38/4 obręb Latkowo, posesja nr 4a	Zjazd bitumiczny, poszerzenia z destruktu asfaltowego	0+308  Str. P
8.		dz. nr 38/3 obręb Latkowo, Przedsiębiorstwo	Zjazd bitumiczny, poszerzenia z destruktu asfaltowego	0+353  Str. P

### 3.7. Nawierzchnia jezdni

Przewidziano wykorzystanie istniejącej nawierzchni z destruktu bitumicznego jako podbudowy pod nowe warstwy bitumiczne. Istniejącą nawierzchnię z destruktu należy oczyścić i poddać remontom cząstkowym. Następnie na istniejącą nawierzchnię bitumiczną przewidziano ułożenie warstwy profilowej o grubości śr. 6 cm (minimalna grubość w przekroju 3cm). Jako nakładkę zastosować mieszankę mineralno – bitumiczną AC16W wg WT2. Na warstwie profilowej ułożyć warstwę ścieralną grubości 4cm z betonu asfaltowego AC11S.

**Uwaga: Przed ułożeniem każdej warstwy bitumicznej należy wykonać oczyszczenie warstwy podkładowej i jej skropienie emulsją asfaltową szybkozspadową.**

**Warstwę ścieralną należy ułożyć pełną szerokością, bez szwu podłużnego. Na odcinkach gdzie ze względu na warunki terenowe lub technologiczne nie będzie możliwe wykonanie nawierzchni bez szwu, należy zastosować taśmy bitumiczne.**

Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr 48/1 w m. Łatkowo  
na terenie gminy Inowrocław

STAROSTWO POWIATOWE  
w Inowrocławiu  
Wydział Architektury  
Budownictwa i Realizacji Inwestycji  
- 1 -

3.8. Odwodnienie

Istniejące rowy należy oczyścić z namułów i poddać reprofilacji. Spływ wód opadowych z nawierzchni utwardzonych w całości powierzchniowy do rowów przydrożnych.

3.9. Pobocza

Pobocza o szerokości 0,75m o spadkach poprzecznych 8% wzdłuż obu krawędzi jezdni. Pobocza przewidziano jako umocnione kruszywem łamanym 0/31,5mm, warstwa grubości 15cm.

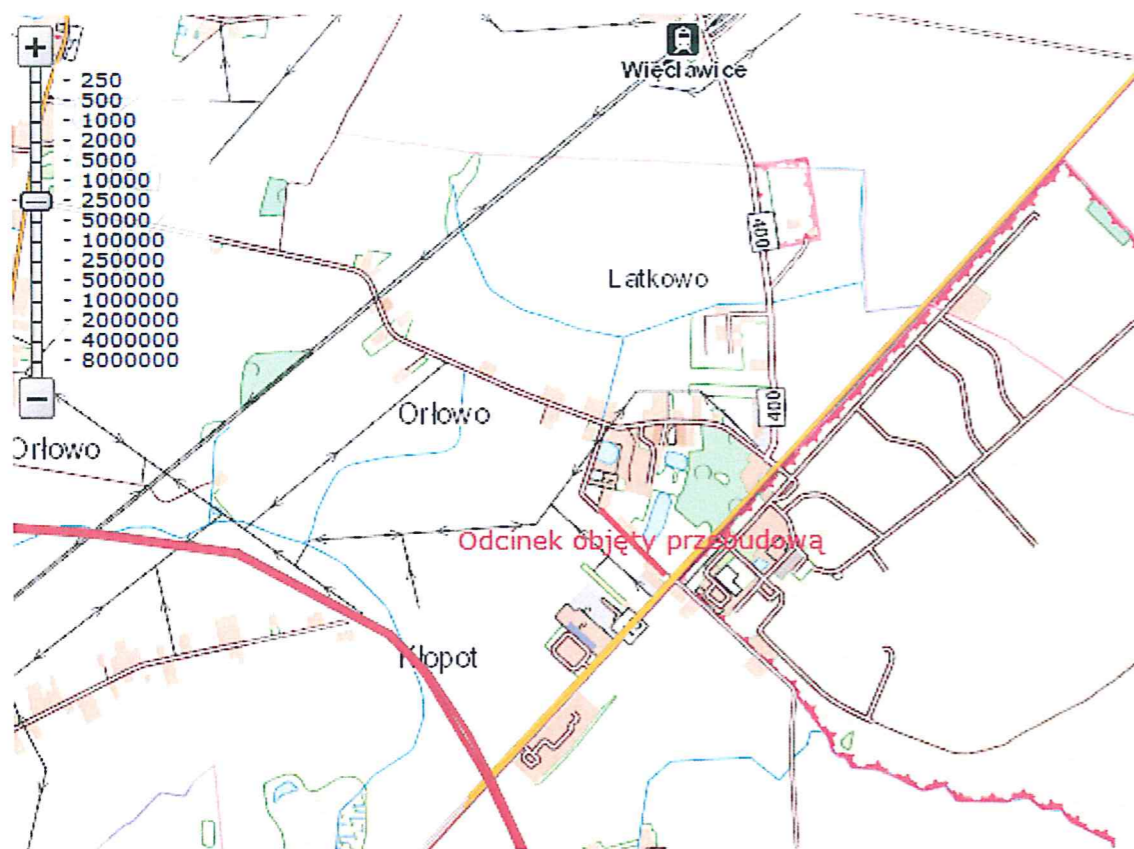
Opracował:



Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr 48/1 w m. Latkowo  
na terenie gminy Inowrocław

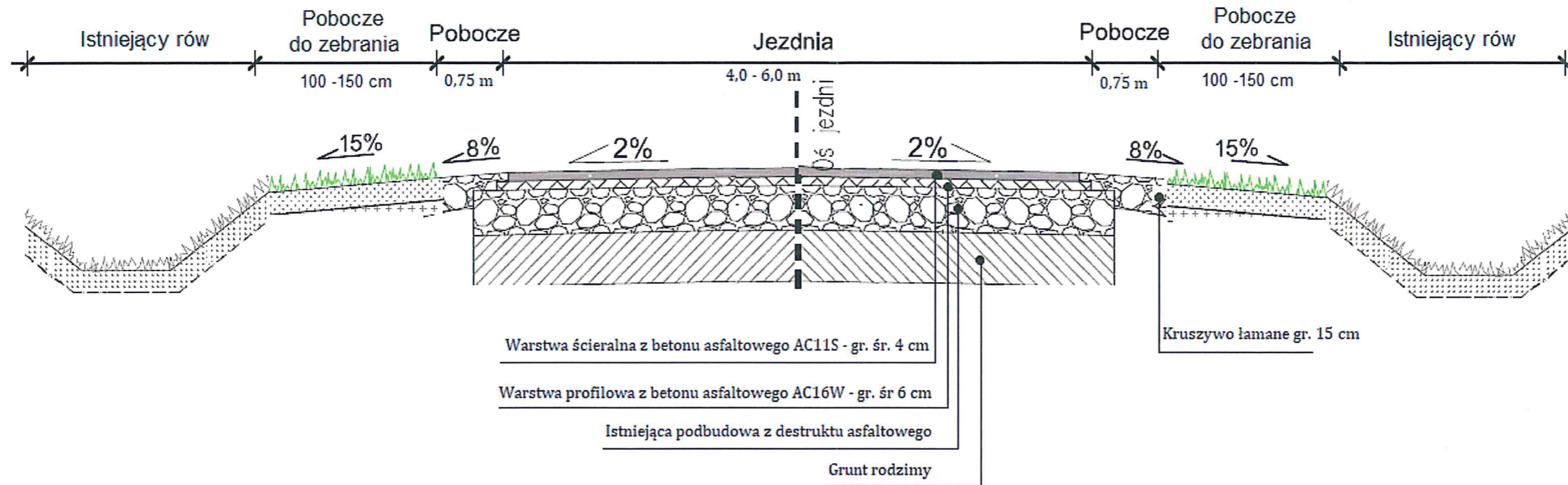
5. Plan orientacyjny

STAROSTWO POWIATOWE  
w Inowrocławiu  
Wydział Architektury  
Budownictwa i Realizacji Inwestycji  
- 1 -



Plan orientacyjny		
OBIEKT:	Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr 48/1 w m. Latkowo na terenie gminy Inowrocław	
BRANŻA:	DROGI	PODPISY:
OPRACOWAŁ:	Tomasz Gańczak - inspektor ds. dróg i komunikacji	
DATA	Maj 2020 r.	Skala 1:25000

## 6. Przekrój konstrukcyjny

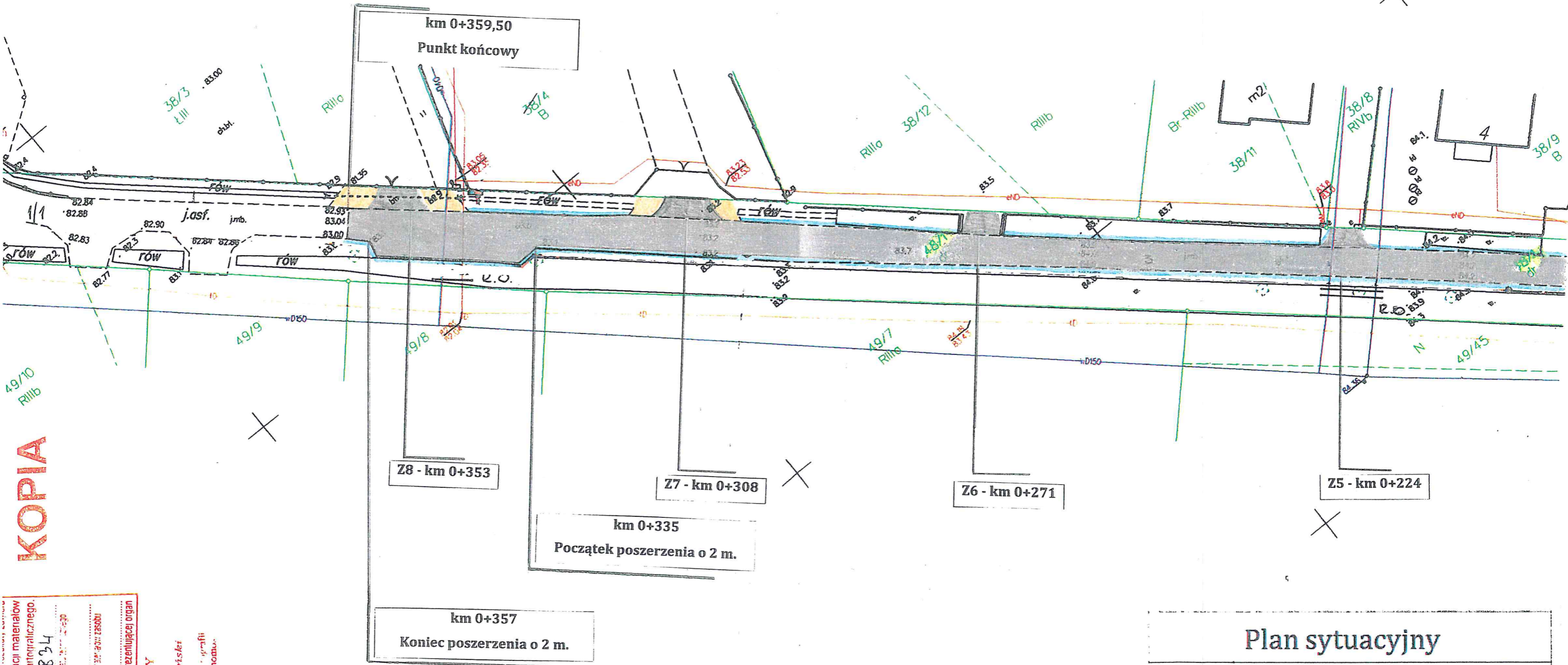


Przekroje konstrukcyjne		
OBIEKT:	Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr 48/1 w m. Latkowo na terenie gminy Inowrocław	
BRANŻA:	DROGI	PODPISY:
OPRACOWAŁ:	Tomasz Gańczak - inspektor ds. dróg i komunikacji	<i>[Signature]</i>
DATA:	Maj 2020 r.	

# LEGENDA

STAROSTWO POWIATOWE  
w Inowrocławiu  
Wydział Architektury  
Budownictwa i Realizacji Inwestycji  
- 1 -

- Projektowana nawierz. jezdnii z betonu asfaltowego
- Pobocza z kruszywa łamanego
- Poszerzenia zjazdów z destruktu asfaltowego



**KOPIA**

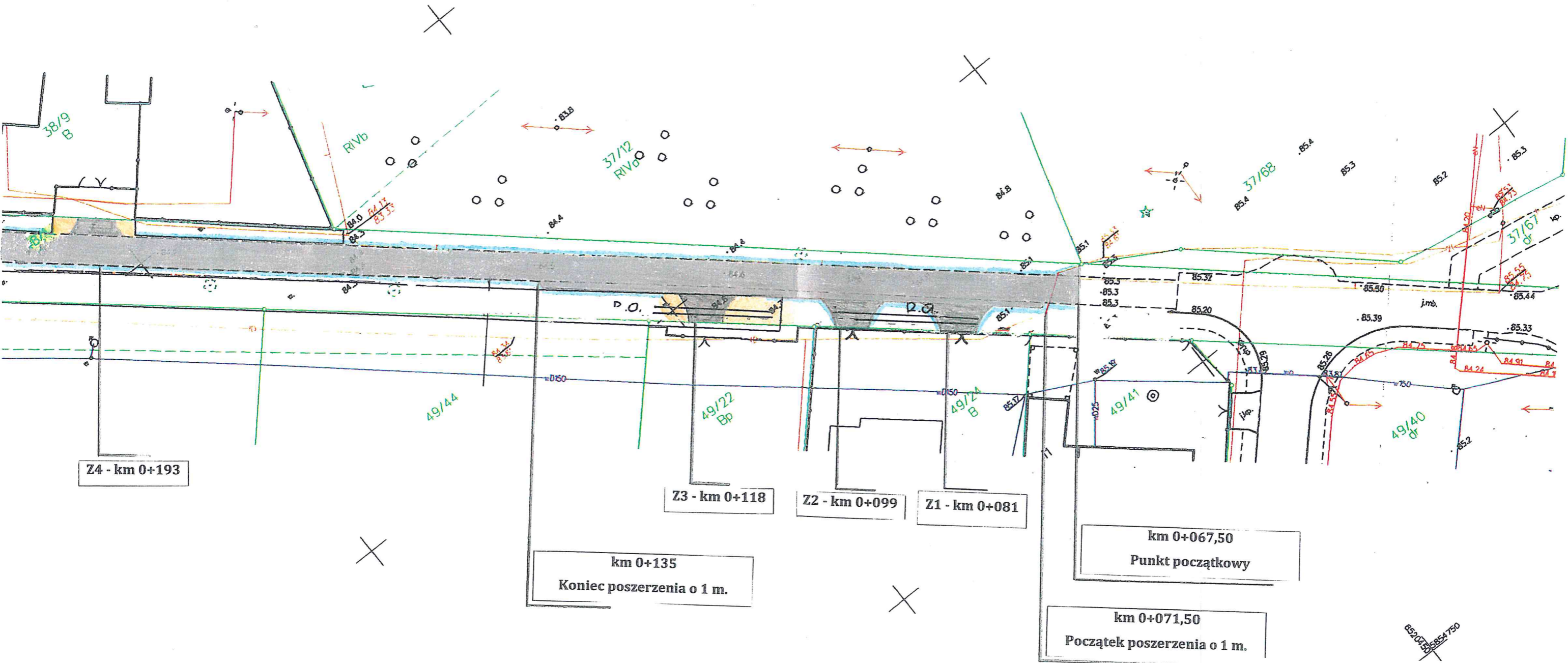
Opis: Opis techniczny wpisany do ewidencji materiałów  
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.  
P. 0407. 2019. 2834  
Data wpisania do ewidencji: 07.08.2019  
7 0 SIE 2019  
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ  
z up. STAROSTY  
Stawomir Dekaris  
inspektor ds. dróg i komunikacji  
w Wydziale Geodezji i Kartografii  
Urząd Starosty w Inowrocławiu

Plan sytuacyjny		
OBIEKT	Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr 48/1 w m. Latkowo na terenie gminy Inowrocław	
BRANŻA:	DRÓG	PODPISY:
OPRACOWAŁ	Tomasz Gańczak - inspektor ds. dróg i komunikacji	<i>[Signature]</i>
DATA	Maj 2020 r.	Skala 1:500

# LEGENDA

STAROSTWO POWIATOWE  
w Inowrocławiu  
Wydział Architektury  
Budownictwa i Realizacji Inwestycji  
- 1 -

- Projektowana nawierz. jezdni z betonu asfaltowego
- Pobocza z kruszywa łamanego
- Poszerzenia zjazdów z destruktu asfaltowego



OBIEKT	Przebudowa drogi wewnętrznej zlokalizowanej na dz. nr 48/1 w m. Latkowo na terenie gminy Inowrocław	
BRANŻA:	DROGI	PODPISY:
OPRACOWAŁ:	Tomasz Gańczak - inspektor ds. dróg i komunikacji	<i>[Signature]</i>
DATA	Maj 2020 r.	Skala 1:500