

Nazwa i adres obiektu:

**Utwardzenie pobocza drogi gminnej nr 150519C w m.  
Turzany na terenie gminy Inowrocław**

Działki oznaczone numerami:

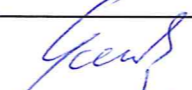
**97 - obręb Turzany**

**UPROSZCZONY PROJEKT WYKONAWCZY**

Nazwa i adres inwestora:



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

<b>Opracował:</b>	<b>Tomasz Gańczak</b>	
<b>Zaakceptował:</b>	GMINA INOWROCLAW ul. Królowej Jadwigi 43 88-100 Inowrocław	<b>Z up. WÓJTA</b> mgr Marek Karólewski
<b>Data opracowania:</b>	<b>kwiecień 2021</b>	<b>Egzemplarz nr</b>

## Zawartość projektu:

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

Utwardzenie pobocza drogi gminnej nr 150519C w m. Turzany  
na terenie gminy Inowrocław

1. Uproszczony wypis z rejestru gruntów

Województwo: kujawsko-pomorskie  
Powiat: Inowrocławski  
Jednostka ewidencyjna: 040704\_2, Inowrocław  
Obręb ewidencyjny: 040704\_2.0045, Turzany

(nazwa organu wydającego dokument)

**WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW**

sporządzono dnia: 30-03-2021 15:20:09

Nr jednostki rejestrowej: G79

Osoby: 1

Udział Forma władania	Dane osoby fizycznej / instytucji
1/1 gr. 4.0 własność	GMINA INOWROCŁAW REGON: 000539898 siedziba: ul. Królowej Jadwigi 43, 88-100 Inowrocław

Działki ewidencyjne: 1

Arkusze	Nr działki	Adres / Położenie	Powierzchnia [ha]	Użytek i klasa bonitacyjna		Nr KW lub inne dokumenty
				Użytek	Pow. [ha]	
1	97		0.9000	dr	0.9000	KW 36844
Identyfikator: 040704_2.0045.97; Rejon statystyczny: 096290;						
Razem powierzchnia działek [ha]:			0.9000	ha		
Słownie:			dziesięć tysięcy metrów kwadratowych			

UWAGA: W jednostce znajdują się jeszcze inne działki.

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: 5.3810 (piec hektarów trzy tysiące osiemset dziesięć metrów kwadratowych)

Oznaczenia użytków i klas
dr - Drogi

Tomasz Gańczak  
30-03-2021

(sporządził: data i podpis)

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

## 2. Wykaz działek objętych zagospodarowaniem

<i>L.P.</i>	<i>Obręb</i>	<i>Ark.</i>	<i>Nr działki</i>	<i>Właściciel/ władający</i>	<i>Charakter własności/ władania</i>	<i>Uwagi</i>
<i>Powiat: inowrocławski Jednostka ewidencyjna: Inowrocław-M [040704_2]</i>						
1	Turzany [0045]	1	97	Gmina Inowrocław	właściciel	---

### 3. Opis techniczny

#### 1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest Utwardzenie pobocza drogi gminnej nr 150519C w m. Turzany na terenie gminy Inowrocław, polegające na poszerzeniu oraz utwardzeniu kruszywem drogowym – destruktem asfaltowym pobocza drogi gminnej o nawierzchni asfaltowej.

#### 2. Stan istniejący

Odcinek drogi gminnej nr 150519C objęty opracowaniem prowadzi od pierwszych zabudowań mieszkalnych wsi Turzany, do utwardzonego placu manewrowo – parkingowego, zlokalizowanego przy Szkole Podstawowej w Turzanach. W związku z brakiem wydzielonego ciągu pieszego, dzieci mieszkające na początku wsi Turzany zmuszone są do chodzenia do pobliskiej Szkoły Podstawowej poboczem drogi, co w związku z występowaniem łuku drogi gminnej oraz lokalizacją bariery drogowej zlokalizowanej wzdłuż nawierzchni bitumicznej stwarza zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego.

Na odcinku objętym opracowaniem zlokalizowana jest droga gminna o nawierzchni bitumicznej, o szerokości 5,0 m, z obustronnymi poboczami o szerokości 0,75 m.

Konstrukcja poboczy gruntowa, z niewielką ilością kruszywa drogowego. Szerokość działki drogowej nr 97 obręb Turzany od krawędzi asfaltu do granicy działki - po lewej stronie od 1,5 do 3,3 m, po prawej stronie – 0,7 do 3 m.

Pobocze po prawej stronie ograniczone ochronną barierą drogową typu W2N1 o łącznej długości 100 mb.

#### 3. Stan projektowany

Projekt opracowano przy następujących założeniach:

- szerokość pobocza 1,5 m;
- wykonanie warstwy ścieralnej pobocza z destruktu asfaltowego frakcji 0 - 31,5 mm – gr. 10 cm;
- wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0 - 31,5 mm – gr. 10 cm;
- grunt rodziny zagęszczony

#### 3.1. Roboty rozbiórkowe:

Nie zakłada się wykonania robót rozbiórkowych.

Utwardzenie pobocza drogi gminnej nr 150519C w m. Turzany  
na terenie gminy Inowrocław

3.2 Roboty ziemne:

Zakres robót ziemnych obejmuje:

- usunięcie warstwy humusu – korytowanie na głębokość 20 cm.

3.3.Droga w planie:

W planie przebieg trasy dostosowano do przebiegu istniejącej drogi gminnej w **km od 0+695,00 do km 0+825,00** i przebiega w odcinku zbliżonym do prostoliniowego na odległości **130 mb**. W ciągu projektowanego pobocza znajdują się dwa zjazdy bitumiczne o szerokości 4,0 m każdy.

Łączna powierzchnia projektowanego poszerzonego pobocza – **180 m<sup>2</sup>** (długość 130 m, szerokość 1,50 m, pomniejszone o powierzchnię 2 zjazdów indywidualnych – 2 x 7,5 m<sup>2</sup>).

3.4. Droga w profilu podłużnym

Niweletę utwardzonego pobocza dostosować do przebiegu istniejącej niwelety jezdni bitumicznej.

3.5. Droga w przekroju poprzecznym

Szerokość pobocza – 1,5 m, spadki poprzeczne wyprofilować do spadków jednostronnych o wartości 6%.

3.6. Odwodnienie

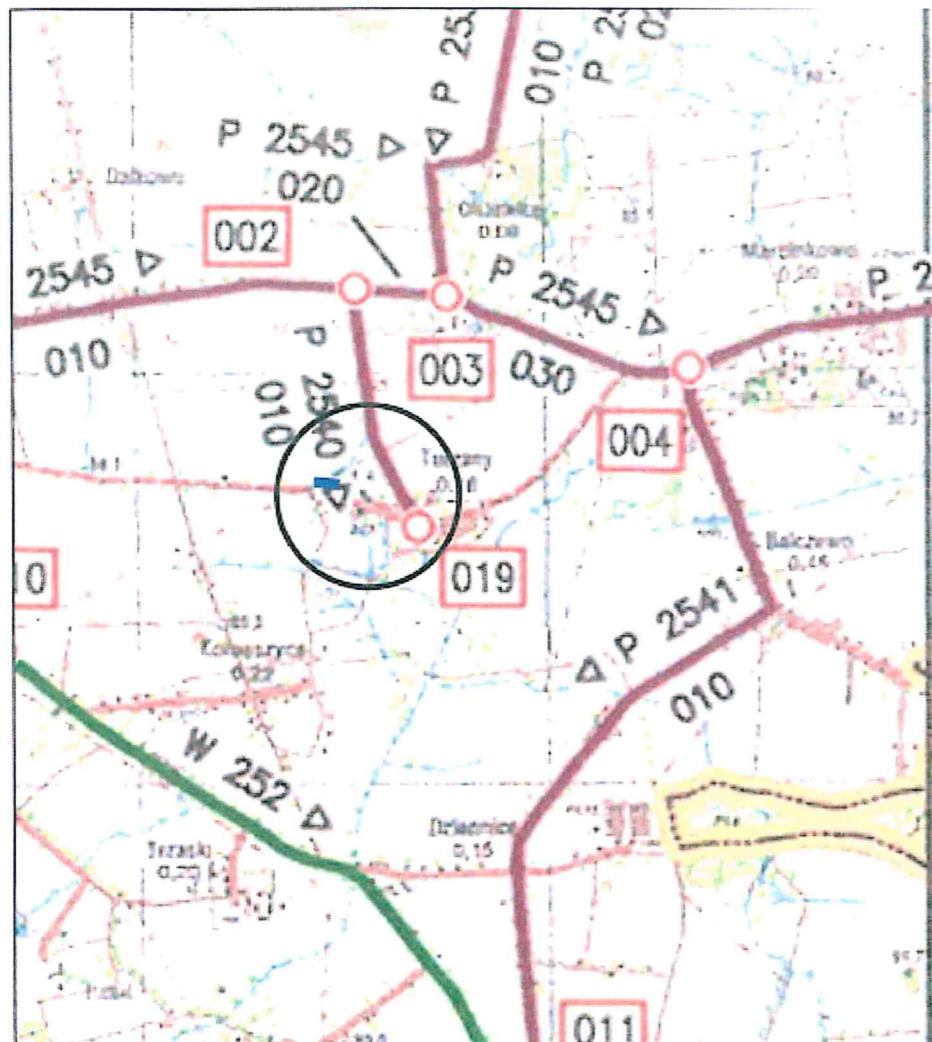
Spływ wód opadowych z nawierzchni utwardzonych w całości powierzchniowy do rowów przydrożnych.

**Projekt nie przewiduje kolizji z istniejącymi sieciami uzbrojenia terenu**

Opracował:

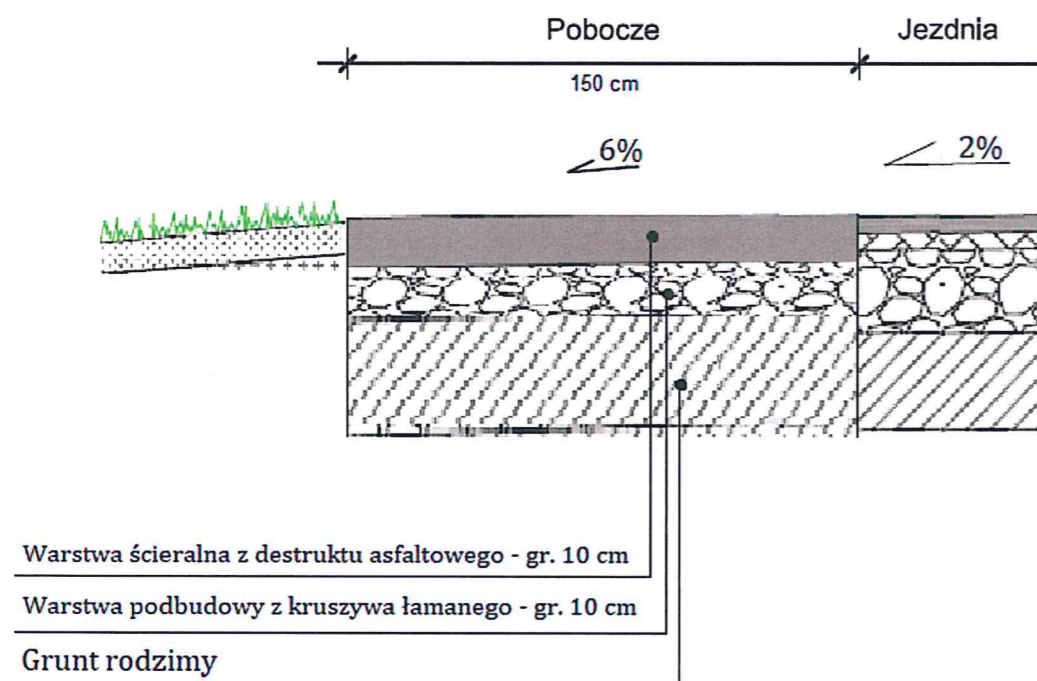


#### 4. Plan orientacyjny



Plan orientacyjny		
OBIEKT:	Utwardzenie pobocza drogi gminnej nr 150519C w m. Turzany na terenie gminy Inowrocław	
BRANZA:	DROGI	PODPISY:
OPRACOWAŁ:	Tomasz Gańczak - inspektor ds. dróg i komunikacji	
DATA	Kwiecień 2021	Skala 1:25000

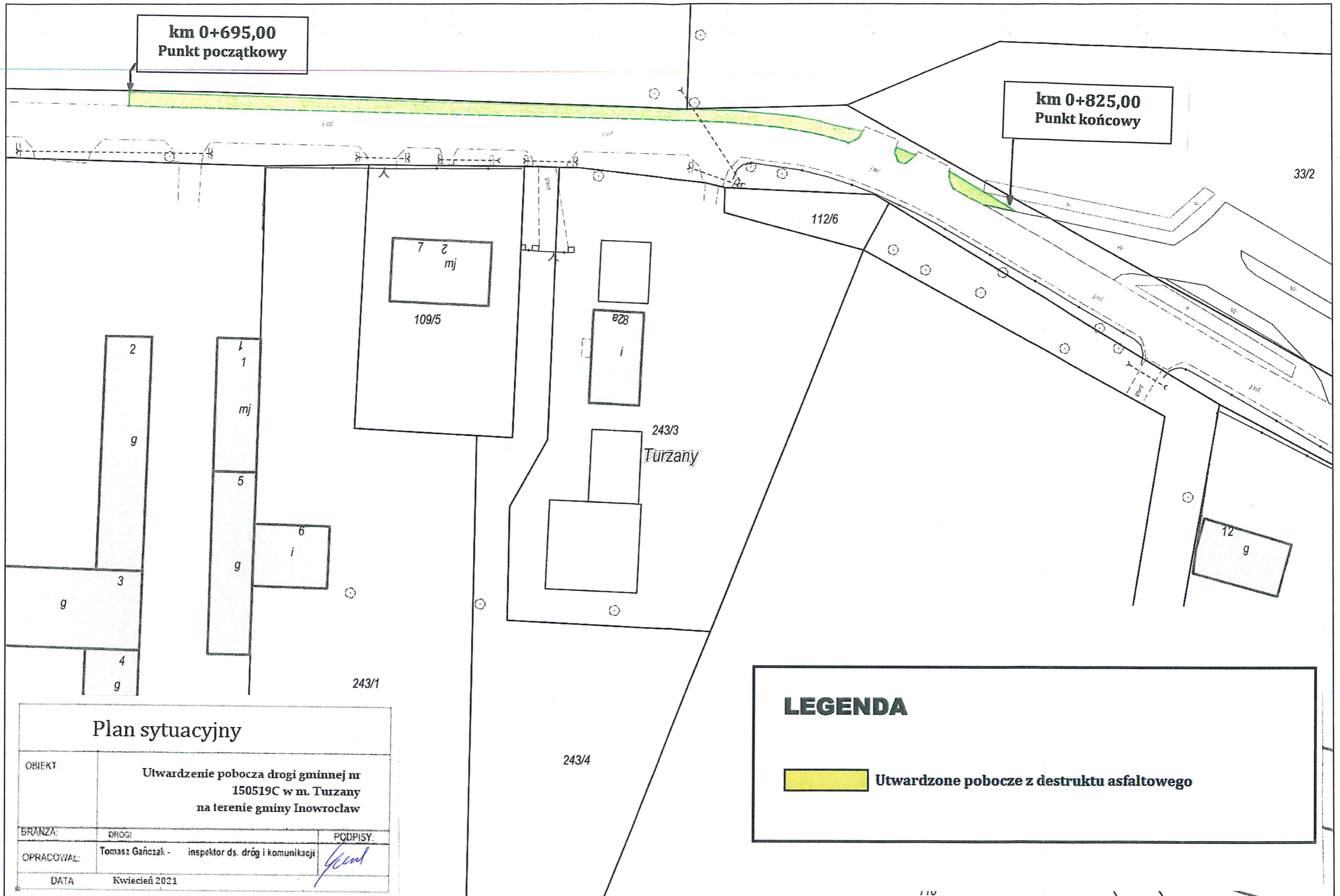
## 5. Przekrój konstrukcyjny



Przekroje konstrukcyjne		
OBIEKT:	Utwardzenie pobocza drogi gminnej nr 150519C w m. Turzany na terenie gminy Inowrocław	
BRANŻA:	DROGI	PODPISY:
OPRACOWAŁ:	Tomasz Gańczak - inspektor ds. dróg i komunikacji	
DATA	Kwiecień 2021	




Utwardzenie pobocza przy drodze gminnej 150519C w m. Turzany




km 0+695,00  
Punkt początkowy

km 0+825,00  
Punkt końcowy

**LEGENDA**

 Utwardzone pobocze z destruktu asfaltowego

**Plan sytuacyjny**

OBIEKT:	Utwardzenie pobocza drogi gminnej nr 150519C w m. Turzany na terenie gminy Inowrocław	
BRANŻA:	DRUGI	PODPISY:
OPRACOWAŁ:	Tomasz Gańczak - inspektor ds. dróg i komunikacji	
DATA:	Kwiecień 2021	