



Materiały do zgłoszenia robót

NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa drogi gminnej Lipusz - Borowiec
MIEJSCE INWESTYCJI (KOMPETENCJA STAROSTY)	Gmina Lipusz - Obręb Lipusz Dz. ewid: 280/6 i 37
NAZWA INWESTORA	Gmina Lipusz ul. Wybickiego 27 83-424 Lipusz
SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	Spis treści Opis techniczny Część rysunkowa

Luty 2019

Uwaga:

Wykorzystanie niniejszego opracowania do innych celów niż określone we wstępie – zastrzeżone! Opracowanie chronione ustawą „O prawie autorskim i prawach pokrewnych” z dnia 4.02.1994 r. (Dz.U. 94.24.83 ze zmianami). Kopiowanie w całości lub części opracowania bez zgody autorów – zabronione.

Spis Treści

I Opis techniczny

1. Podstawa opracowania
2. Przedmiot Inwestycji
3. Istniejący stan zagospodarowania działki
4. Projektowane zagospodarowanie działki
5. Konstrukcja nawierzchni
6. Roboty ziemne
7. Odwodnienie
8. Sprawy formalno-prawne
9. Zakres robót

II Część graficzna

Rys. nr 1	Plan orientacyjny	skala 1:15000
Rys. nr 2	Plan zagospodarowania terenu Arkusz 1	skala 1:1000
Rys. nr 3	Przekroje konstrukcyjne	skala 1:20

I Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- USTAWA O SZCZEGÓLNYCH ZASADACH ODBUDOWY, REMONTÓW I ROZBIÓREK OBIEKTÓW BUDOWLANYCH ZNISZCZONYCH LUB USZKODZONYCH W WYNIKU DZIAŁANIA ŻYWIOŁU z dnia 11 sierpnia 2001 r. (Dz.U. Nr 84, poz. 906), tj. z dnia 1 lipca 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1067)
- ROZPORZĄDZENIE PREZESA RADY MINISTRÓW W SPRAWIE GMIN POSZKODOWANYCH W WYNIKU DZIAŁANIA ŻYWIOŁU W SIERPNIU 2017 R., W KTÓRYCH STOSUJE SIĘ SZCZEGÓLNE ZASADY ODBUDOWY, REMONTÓW I ROZBIÓREK OBIEKTÓW BUDOWLANYCH z dnia 17 sierpnia 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 1547)
- USTAWA PRAWO BUDOWLANE z dnia 7 lipca 1994 r. (Dz.U. Nr 89, poz. 414) tj. z dnia 8 czerwca 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332)
- mapa sytuacyjno – wysokościowa z uzbrojeniem podziemnym terenu wykonana w skali 1:1000,
- umowa o dzieło na wykonanie prac projektowych,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- wizja i pomiary uzupełniające na mapie w terenie,

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest: Przebudowa drogi gminnej Lipusz - Borowiec Dz. ewid: 280/6 i 37 Obręb Lipusz. Zakres opracowania obejmuje opracowanie dokumentacji technicznej przebudowy drogi, celem dokonania zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę, na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1 i art. 7 ust. 2. ustawy z dnia 11 sierpnia o szczególnych zasadach odbudowy, remontów i rozbiórek obiektów budowlanych zniszczonych lub uszkodzonych w wyniku działania tj. z dnia 1 lipca 2016 r. (Dz.U. z 2016 r. poz. 1067).

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren po którym przebiega droga stanowi pas drogowy drogi gminnej (Dz. Nr 280/6, 37). Istniejąca nawierzchnia drogi została zniszczona na skutek nawałnicy która wystąpiła w sierpniu 2017 roku na terenie gminy Lipusz. W wyniku deszczu nawałnego na ujętym odcinku drogi nastąpiły liczne uszkodzenia w postaci zapadnięć i wybojów nawierzchni, wzdłuż osi jezdni powstały koleiny.

Otoczenie pasa drogowego to tereny mieszkaniowe, rolne i leśne.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

W pasie drogi gminnej nr zaplanowano przebudowę drogi gminnej Lipusz - Borowiec o nawierzchni gruntowej na nawierzchnię z kruszywa łamanego na długości 997,00 m.b. – Odcinek I oraz na nawierzchnię z płyt betonowych typu YOMB na długości 483,00 m.b. – Odcinek II

Szerokość projektowanej drogi wynosi 4,0 m.

- Klasa drogi – D
- Kategoria drogi - Gminna
- spadek poprzeczny 2-3%

Na planie sytuacyjnym

5. Konstrukcja nawierzchni

Dla kategorii ruchu KR1, na podłożu G1 przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni jezdni drogi gminnej z kruszywa:

- **8 cm warstwa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm**

Dla kategorii ruchu KR1, na podłożu G1 przyjęto następującą konstrukcję nawierzchni jezdni drogi gminnej z płyt betonowych:

- **12,5 cm płyta betonowa typu YOMB**
- **10 cm warstwa podsypki piaskowej**

Jezdnia drogi ograniczona z obu stron poboczami gruntowymi z kruszywa łamanego o gr. 10 cm o szerokości 0,75 m.b. Spadek poprzeczny poboczy wynosi 6%.

6. Roboty ziemne

Roboty ziemne wykonać zgodnie z PN-S-02205 „Drogi samochodowe. Roboty ziemne. Wymagania i badania”.

Roboty przygotowawcze przed wykonaniem robót ziemnych obejmują wykonaniu wykopów, nasypów oraz koryta.

Po wykonaniu koryta powstałe podłoże pod korpus ziemny drogi należy wyprofilować.

7. Odwodnienie

Dzięki ukształtowanym spadkom poprzecznym jezdni, jak również spadkowi podłużnemu woda deszczowa zostanie odprowadzona powierzchniowo z odprowadzeniem na przyległe pobocza i skarpy trawiaste.

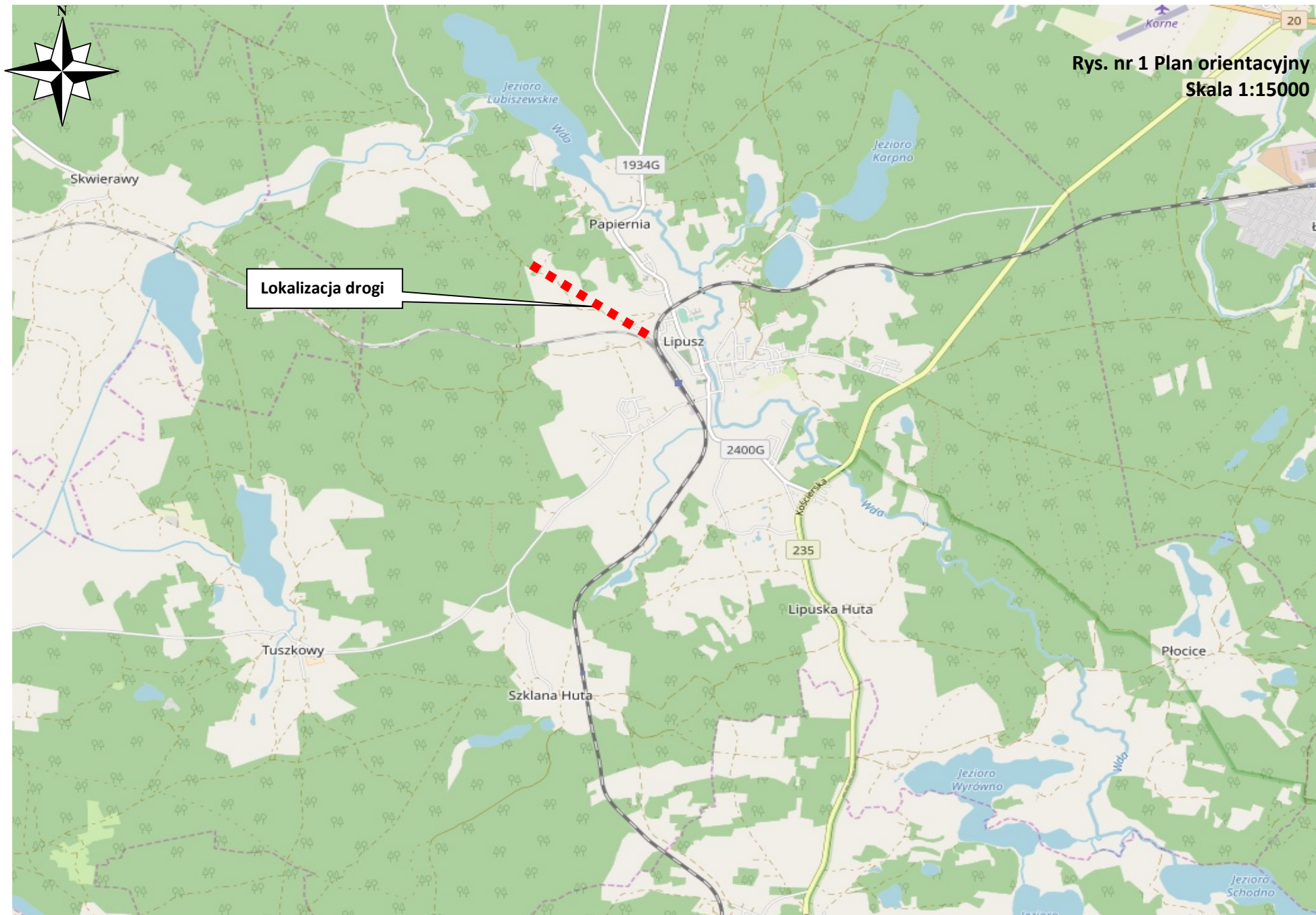
8. Sprawy formalno-prawne, uciążliwość dla terenów sąsiednich

Wykonawca robót winien uzgodnić sposób prowadzenia robót z właścicielami posesji sąsiadujących by ograniczyć do minimum utrudnienia w dostępie do ich posesji w czasie prowadzenia robót.

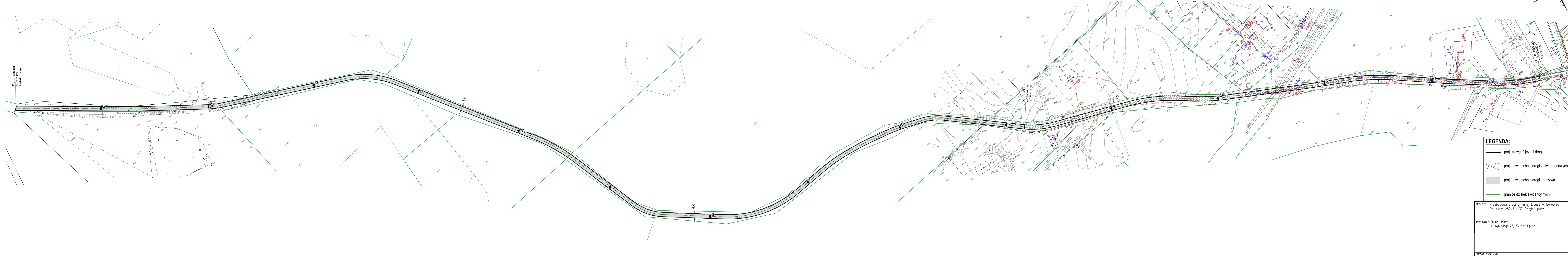
Planowane roboty nie spowodują uciążliwości dla terenów sąsiednich.

9. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

- roboty przygotowawcze i pomiarowe,
- roboty ziemne powierzchniowe wykonywane mechanicznie (usunięcie humusu, wykopy, koryto pod konstrukcję nawierzchni, nasypy),
- wykonanie nawierzchni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31,5 mm
- wykonanie nawierzchni z płyty betonowej typu YOMB
- wykonanie poboczy
- profilowanie skarp i poboczy



Rys. nr 1 Plan orientacyjny
Skala 1:15000



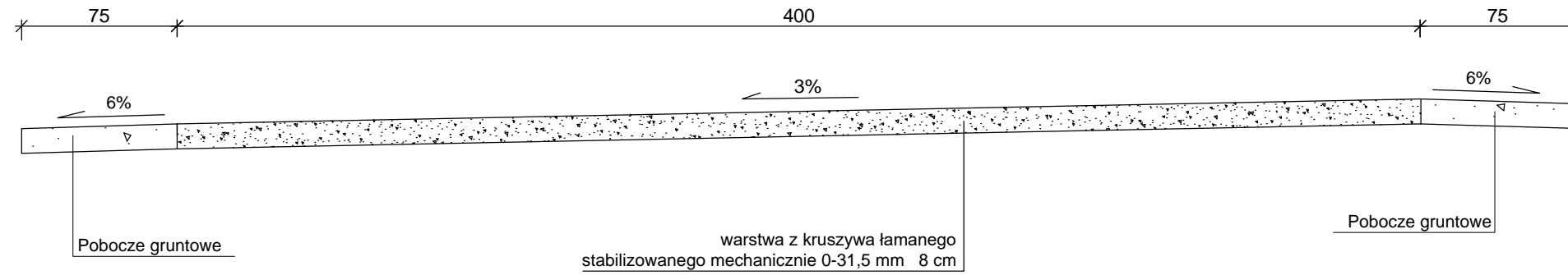
D1 0-180/00
X=648424.20
Y=648424.20

D1 0-180/00
X=648424.20
Y=648424.20

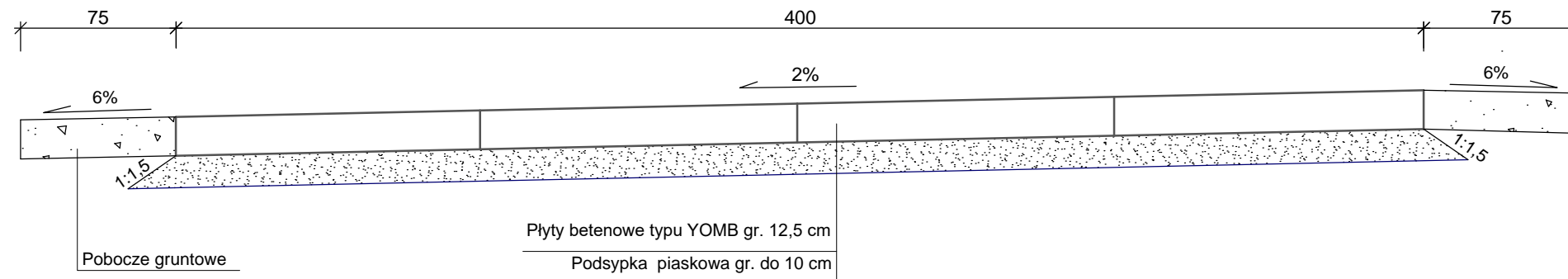
- LEGENDA:**
- proj. krawędź jezdni drogi
 - proj. nawierzchnia drogi z płyt betonowych
 - proj. nawierzchnia drogi kruszywa
 - granice działek ewidencyjnych

PROJEKT: Przebudowa drogi gminnej Lipusz - Borowiec Dz. ewid: 280/6 i 37 Obręb Lipusz	DATA 02.2019
INWESTOR: Gmina Lipusz ul. Wycickiego 27, 83-424 Lipusz	SKALA 1:1000
NAZWA RYSUNKU: Plan sytuacyjny zagospodarowania terenu	BRANŻA drogowa
	NR RYS. 2

Przekrój konstrukcyjny nawierzchni z kruszywa
Skala 1:20



Przekrój konstrukcyjny nawierzchni z płyt betonowych
SKALA 1:20



PROJEKT: Przebudowa drogi gminnej Lipusz – Borowiec
 Dz. ewid: 280/6 i 37 Obręb Lipusz

INWESTOR: Gmina Lipusz
 ul. Wybickiego 27, 83-424 Lipusz

DATA
 02 2019

SKALA
 1:20

BRANŻA
 drogowa

NAZWA RYSUNKU:
 Przekrój normalny

NR RYS.
 3