



Dokumentacja Techniczna

NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa drogi gminnej ul. Jagodowej dz. ewid: 638 Obręb Lipuska Huta
MIEJSCE INWESTYCJI (KOMPETENCJA STAROSTY)	Gmina Lipusz - Obręb Lipuska Huta Dz. ewid: 638
NAZWA INWESTORA	Gmina Lipusz ul. Wybickiego 27 83-424 Lipusz
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Kazimierz Sarnowski upr. nr: 4457/Gd/90
OPRACOWAŁ	mgr inż. Szczepan Guziński upr. POM/0100/OWOD/12
SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA	Spis treści Opis techniczny Część rysunkowa

Październik 2020

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 sytuacyjny zagospodarowania terenu	skala 1:1000
Rys. nr 3	Przekrój normalny	skala 1:20
Rys. nr 4	Profil podłużny drogi	skala 1:100/500
Rys. nr 5	Szkic sytuacyjny tyczenia, plan warstwicowy	skala 1:1000

I Opis techniczny

1. Podstawa opracowania

- 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)
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie tj. z dnia 23 grudnia 2015 (Dz. U. z 2016 r. poz. 124),
- mapa sytuacyjno – wysokościowa,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- wizja i pomiary uzupełniające na mapie w terenie,

2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest: Przebudowa drogi gminnej ul. Jagodowej - dz. ewid: 638 Obręb Lipuska Huta.

Zakres opracowania obejmuje opracowanie dokumentacji technicznej przebudowy drogi, celem dokonania zgłoszenia robót niewymagających pozwolenia na budowę, na podstawie art. 29 ust. 2 pkt 12 i art. 30 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 07 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (tj. z dnia 8 czerwca 2017 r. (Dz.U. z 2017 r. poz. 1332)

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren po którym przebiega droga stanowi pas drogowy drogi gminnej (Dz. Nr 638). Istniejąca nawierzchnia drogi posiada nawierzchnię gruntową częściowo utwardzoną kruszywem łamanym. Szerokość jezdni drogi wynosi około 4,00 m.b. Otoczenie pasa drogowego to tereny mieszkaniowe oraz rolnicze.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

W pasie drogi gminnej nr zaplanowano przebudowę odcinka drogi gminnej – ul. Jagodowej o nawierzchni gruntowej na drogę o nawierzchni z płyt betonowych typu YOMB na długości 325,14 m.b. oraz na drogę o nawierzchni z kruszywa łamanego na długości 989,82 m.b.

Szerokość projektowanej drogi wynosi 4,00 m.

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

5. Konstrukcja nawierzchni

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**

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

- **10 cm warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie**

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

Jezdnia drogi z kruszywa ograniczona z obu stron poboczami gruntowymi o szerokości 0,75 m.b.

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.

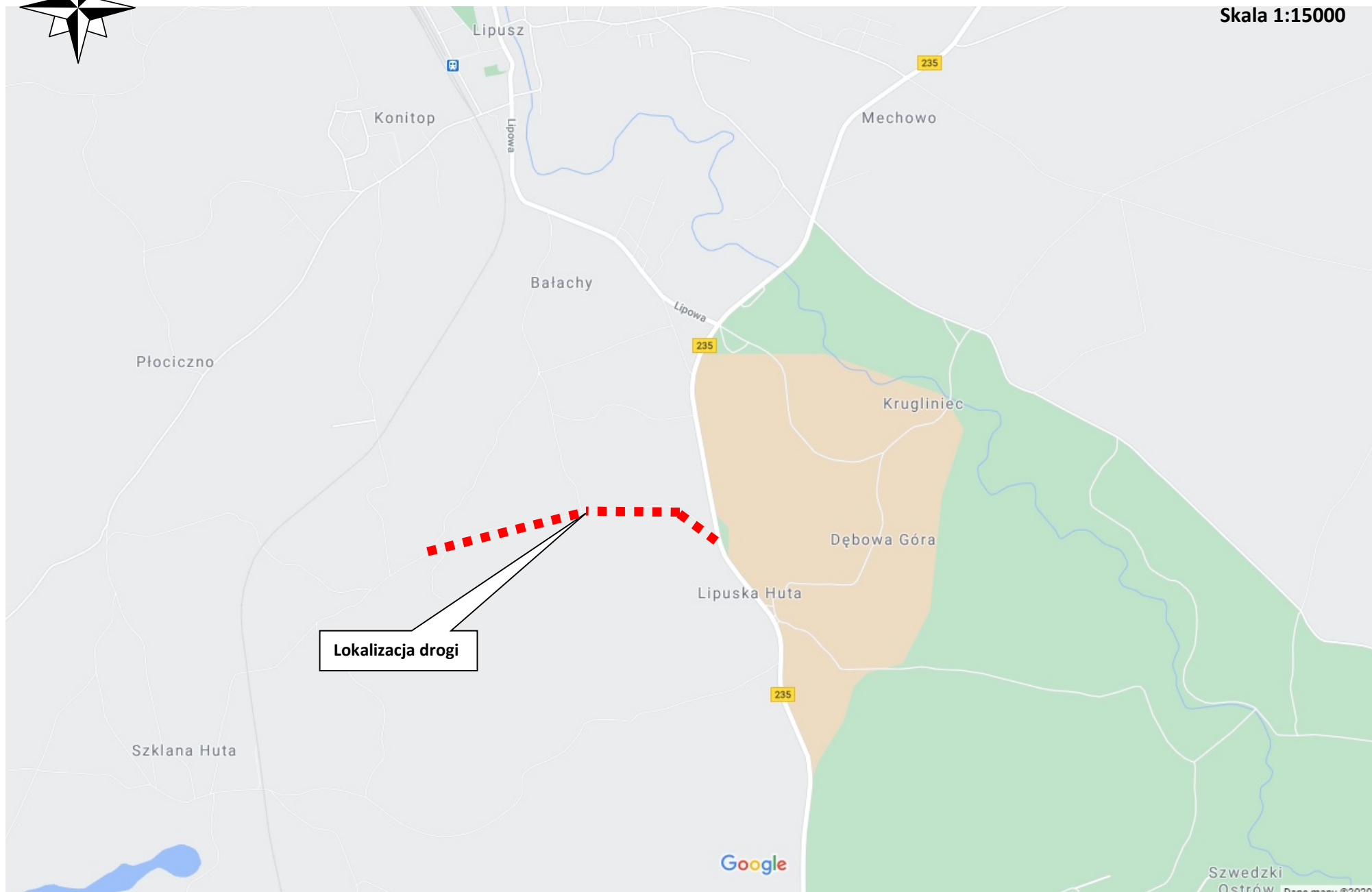
9. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

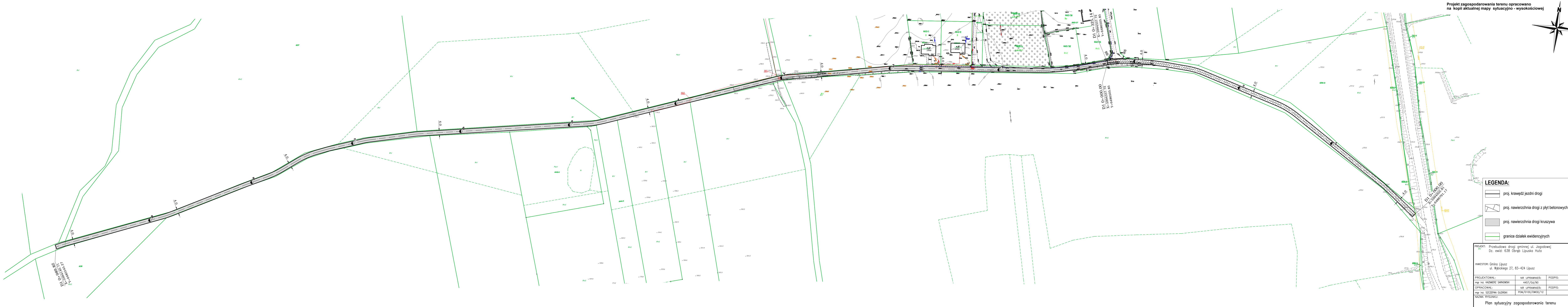
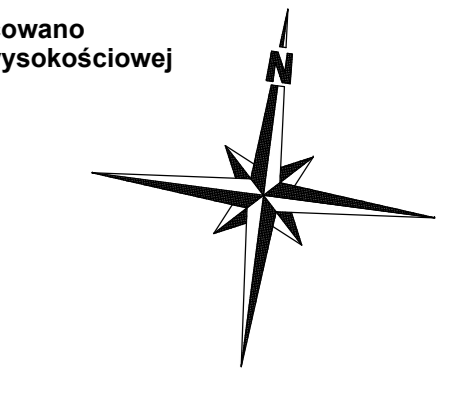
- roboty przygotowawcze i pomiarowe,
- roboty ziemne powierzchniowe wykonywane mechanicznie (usunięcie humusu, wykopy, koryta pod konstrukcję nawierzchni),

- wykonanie nawierzchni z płyty betonowej typu YOMB
- wykonanie nawierzchni z kruszywa
- wykonanie poboczy
- profilowanie skarp i poboczy



Rys. nr 1 Plan orientacyjny
Skala 1:15000





LEGENDA:

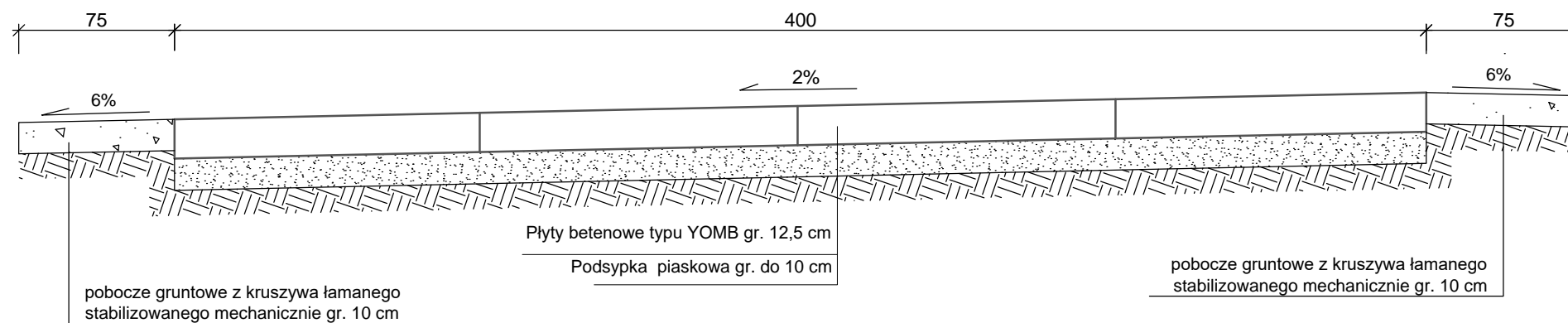
- proj. krawężń jezdni drogi
- proj. nawierzchnia drogi z płyt betonowych
- proj. nawierzchnia drogi kruszywa
- granice działek ewidencyjnych

PROJEKT: Przebudowa drogi gminnej ul. Jagodowej
Dz. ewid: 638 Obręb Lipuska Huta

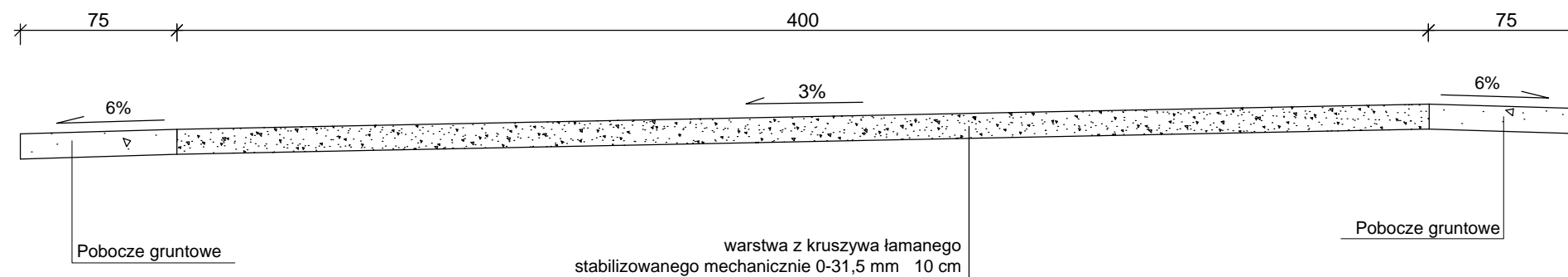
INWESTOR: Gmina Lipusz
ul. Wycickiego 27, 83-424 Lipusz


PROJEKTOWAŁ: mgr inż. KAZIMIERZ SARKOWSKI	NR UPRAWNIENI: 4457/04/90	PODPIS:	DATA 10.2020
OPRACOWAŁ: mgr inż. SZCZEPAN GUZINSKI	NR UPRAWNIENI: POM/0100/GWOD/12	PODPIS:	SKALA 1:1000
NAZWA RYSUNKU: Plan sytuacyjny zagospodarowania terenu			BRANŻA drogowa
			NR RYS. 2

**Przekrój konstrukcyjny nawierzchni z płyt betonowych
SKALA 1:20**



**Przekrój konstrukcyjny nawierzchnia z kruszywa
Skala 1:20**



PROJEKT: Przebudowa drogi gminnej ul. Jagodowej Dz. ewid: 638 Obręb Lipuska Huta			
INWESTOR: Gmina Lipusz ul. Wybickiego 27, 83-424 Lipusz			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. KAZIMIERZ SARNOWSKI	NR UPRAWNIEŃ: 4457/Gd/90	PODPIS:	SKALA 1:20
OPRACOWAŁ: mgr inż. SZCZEPAN GUZIŃSKI	NR UPRAWNIEŃ: POM/0100/OWOD/12	PODPIS:	BRANŻA drogowa
NAZWA RYSUNKU: Przekroje normalne			NR RYS. 3