



# Materiały do zgłoszenia robót

<b>NAZWA INWESTYCJI</b>	Przebudowa drogi gminnej ul. Partyzantów na terenie działek 244,118/6 obręb Lipusz
<b>MIEJSCE INWESTYCJI</b> (KOMPETENCJA STAROSTY)	Gmina Lipusz - Obręb Lipusz Dz. ewid: 244,118/6
<b>NAZWA INWESTORA</b>	Gmina Lipusz ul. Wybickiego 27 83-424 Lipusz
<b>PROJEKTOWAŁ</b>	mgr inż. Szczepan Guziński  upr. POM/0502/PBD/21
<b>SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA</b>	Spis treści Opis techniczny Część rysunkowa

Grudzień 2021

**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	Niweleta Drogi	skala 1:100/500

# 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. Partyzantów na terenie działek 244,118/6 obręb Lipusz.

Zakres opracowania obejmuje opracowanie dokumentacji technicznej przebudowy drogi, celem dokonania zgłoszenia robót. (Art. 29 pkt. ust. 3 pkt. 1d Ustawy Prawo Budowlane).

## 3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren po którym przebiega droga stanowi pas drogowy drogi gminnej (Dz. Nr 244,118/6). Istniejąca nawierzchnia drogi posiada nawierzchnię utwardzoną kruszywem łamanym. Szerokość jezdni drogi wynosi około 4,00 m.b. Otoczenie pasa drogowego to tereny mieszkaniowe.

## 4. Projektowane zagospodarowanie terenu

W pasie drogi gminnej zaplanowano przebudowę odcinka drogi gminnej – ul. Partyzantów o nawierzchni z kruszywa na drogę o nawierzchni z płyt betonowych typu YOMB na długości 583,99 m.b.

Szerokość projektowanej drogi wynosi od 4,00 do 6,00 m.

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

**Projektowany odcinek drogi gminnej nie stanowi drogi publicznej. W związku z tym odstąpiono od spełnienia konieczności zapisu ustawy o drogach publicznych Art. 39 Ust. 6 Pkt 2. – Zarządca drogi w trakcie budowy lub przebudowy drogi jest obowiązany zlokalizować kanał technologiczny w pasie drogowym.**

## **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**

Jezdnie 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%.

## **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 na terenie działek 244, 118/6. Obszar terenów zielonych pokazano na planie sytuacyjnym zagospodarowania terenu.

## **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.

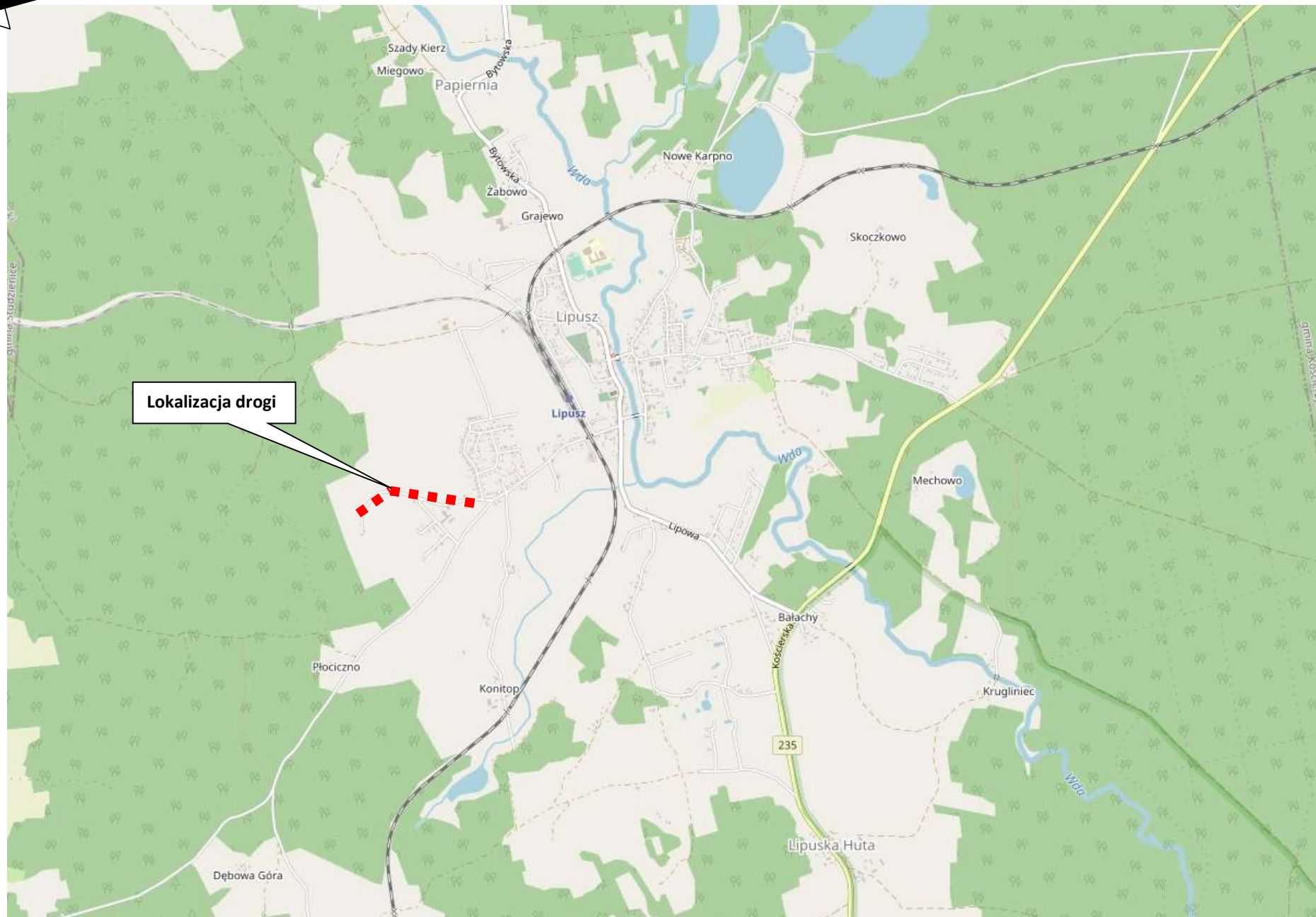
Planowane roboty nie spowodują uciążliwości dla terenów sąsiednich.

## **9. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego**

- roboty przygotowawcze i pomiarowe,
- roboty ziemne powierzchniowe wykonywane mechanicznie (usunięcie humusu, wykopy, koryto pod konstrukcję nawierzchni),
- wykonanie nawierzchni z płyty betonowej typu YOMB
- wykonanie poboczy
- profilowanie skarp i poboczy

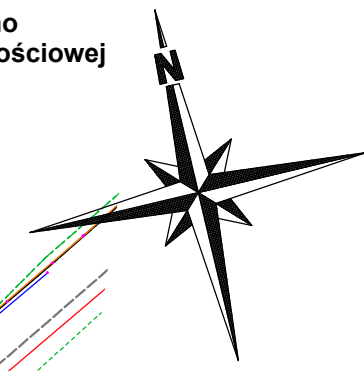


Rys. nr 1 Plan orientacyjny  
Skala 1:15000





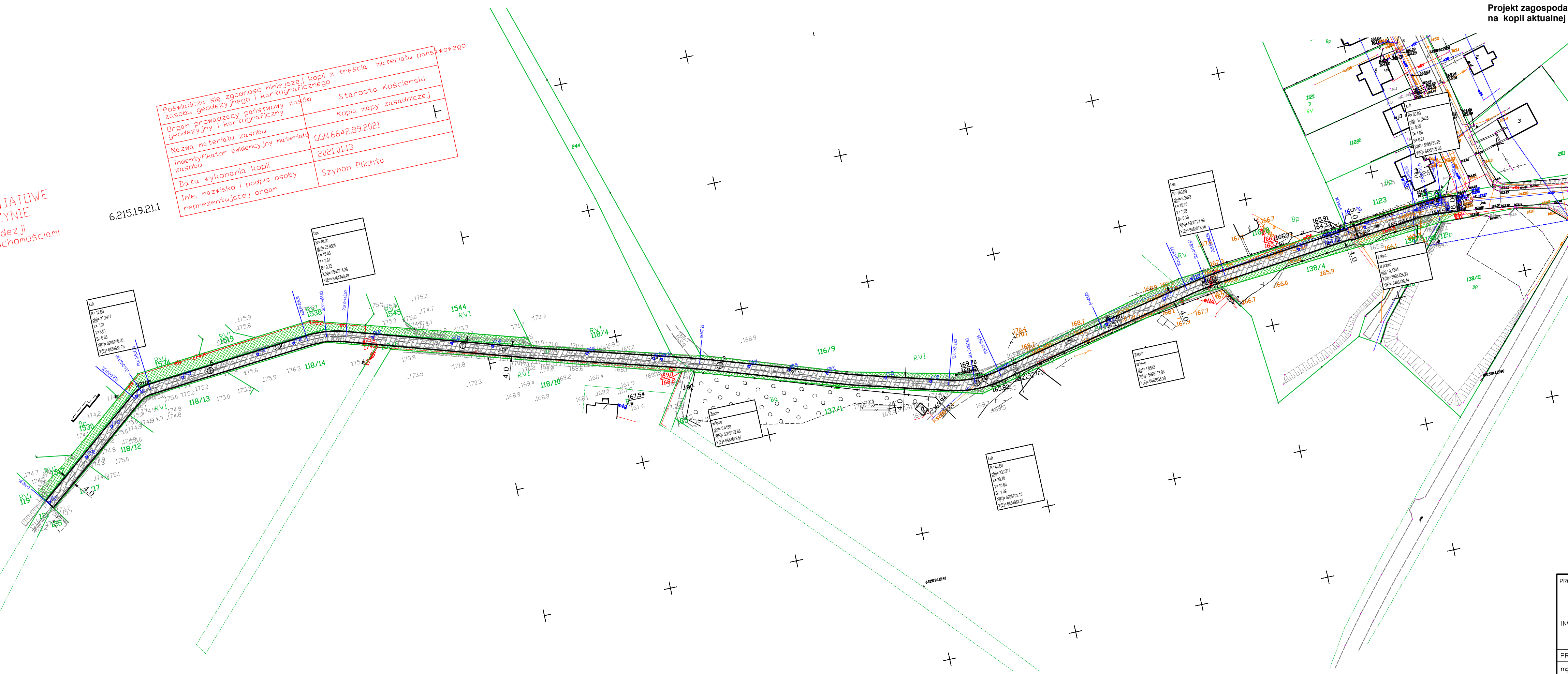
Projekt zagospodarowania terenu opracowano na kopii aktualnej mapy sytuacyjno-wysokościowej



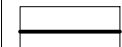
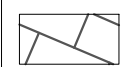

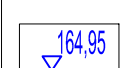
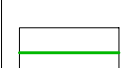
STAROSTWO POWIATOWE  
W KOŚCIERZYŃCE  
Wydział Geodezji  
i Gospodarki Nieruchomościami

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego  
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny: Starosta Kościerski  
Nazwa materiału zasobu: Kopia mapy zasadniczej  
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu: GGN.6642.89.2021  
Data wykonania kopii: 2021.01.13  
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: Szymon Plichta

6.215.19.21.1



**LEGENDA:**

-  proj. krawężń jezdni drogi
-  proj. nawierzchnia drogi z płyt betonowych
-  tereny zielone chłonne do zagospodarowania wód opadowych
-  rzędne projektowane
-  granice działek ewidencyjnych

PROJEKT: Przebudowa drogi gminnej ul.Partyzantów na terenie działek 244,118/6 obręb Lipusz

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

PROJEKTOWAŁ: mgr inż. SZCZEPAN GUZIŃSKI	NR UPRAWNIENI: POM/0502/PBD/21	PODPIS:
--	-----------------------------------	---------

NAZWA RYSUNKU:  
Plan sytuacyjny zagospodarowania terenu

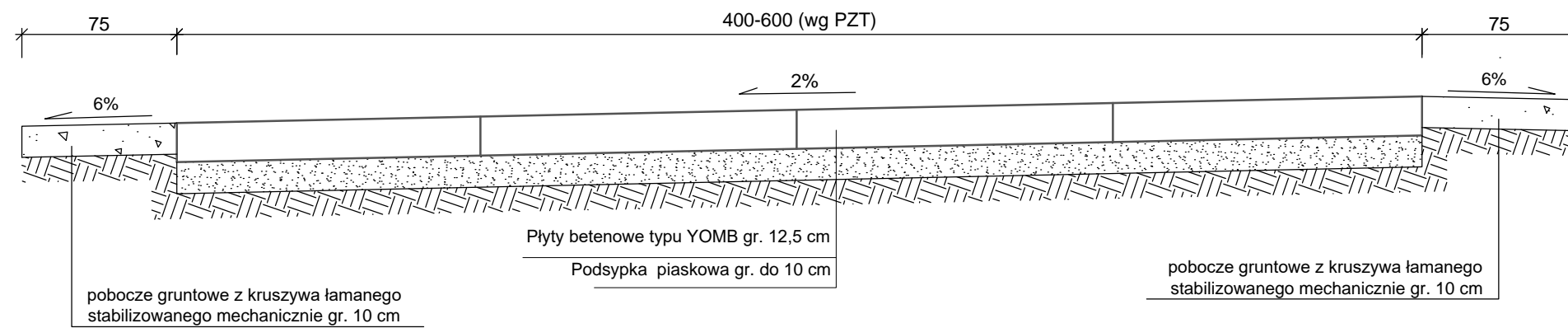
DATA  
12.2021


SKALA  
1:1000

BRANŻA  
drogowa

NR RYS.  
2

Przekrój konstrukcyjny nawierzchni z płyt betonowych  
SKALA 1:20

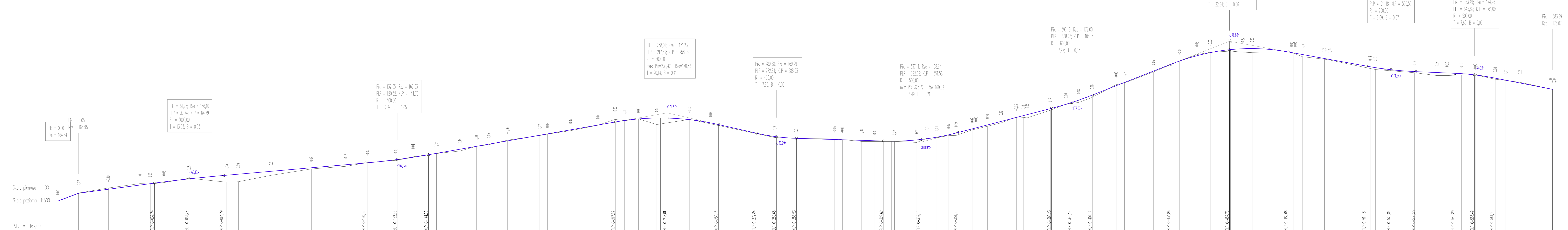


PROJEKT: Przebudowa drogi gminnej ul. Partyzantów na terenie działek 244,118/6 obręb Lipusz			 DATA 12 2021
INWESTOR: Gmina Lipusz ul. Wybickiego 27, 83-424 Lipusz			
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIENI:	PODPIS:	SKALA 1:20
mgr inż. SZCZEPAN GUZIŃSKI	POM/0502/PBD/21		BRANŻA drogowa
NAZWA RYSUNKU: Przekroje normalne			NR RYS. 3


Skala 1:100:500

LEGENDA:

— Teren  
— Niveleta



RZĘDNE NIWELETY	164,34 164,85 164,95 165,26 165,59 165,70 165,74 165,84 166,07 166,54 166,79 166,84 166,85 167,08 167,25 167,33 167,57 167,76 167,80 168,07 168,25 168,25 168,62 168,74 169,10 169,46 169,59 169,84 169,84 170,27 170,72 170,72 170,76 170,76 170,82 170,82 170,72 170,72 170,44 170,37 169,85 169,30 169,23 169,17 169,15 169,13 169,08 169,05 169,05 169,12 169,21 169,33 169,37 169,45 169,69 169,69 169,81 169,97 170,19 170,29 170,45 170,91 170,88 170,84 171,44 171,91 172,05 172,44 172,44 173,34 173,57 174,44 175,30 175,30 175,79 175,97 175,97 176,06 176,26 175,94 175,90 175,82 175,62 175,43 175,36 175,30 174,68 174,68 174,77 174,46 174,46 174,59 174,15 174,15 174,13 174,30 174,20 174,20 173,96 173,94 173,79 173,62 173,57 173,57 173,07 173,07
ELEMENTY NIWELETY	i=-7,57‰ L=8,05 i=2,661‰ L=29,69 R=3000,00 T=13,53 B=0,03 i=-1,759‰ L=55,53 R=400,00 T=12,24 B=0,05 i=-1,508‰ L=73,11 R=500,00 T=20,14 B=0,41 T=4,547‰ L=34,09 R=400,00 T=7,85 B=0,08 T=-0,200‰ L=36,64 R=500,00 T=14,49 B=0,21 i=-1,72‰ L=30,72 R=700,00 T=9,69 B=0,07 i=-1,627‰ L=15,34 R=500,00 T=7,80 B=0,06 T=-0,858‰ L=22,90 R=500,00 T=7,80 B=0,06 i=-3,902‰ L=22,90 KONIEC
RZĘDNE TERENU	164,34 164,97 165,26 165,70 165,67 165,78 166,07 166,54 166,85 167,08 167,25 167,33 167,57 167,80 167,80 168,05 168,25 168,25 168,62 168,74 169,10 169,46 169,59 169,84 169,84 170,27 170,72 170,72 170,76 170,76 170,82 170,82 170,72 170,72 170,44 170,37 169,85 169,30 169,23 169,17 169,15 169,13 169,08 169,05 169,05 169,12 169,21 169,33 169,37 169,45 169,69 169,69 169,81 169,97 170,19 170,29 170,45 170,91 170,88 170,84 171,44 171,91 172,05 172,44 172,44 173,34 173,57 174,44 175,30 175,30 175,79 175,97 175,97 176,06 176,26 175,94 175,90 175,82 175,62 175,43 175,36 175,30 174,68 174,68 174,77 174,46 174,46 174,59 174,15 174,15 174,13 174,30 174,20 174,20 173,96 173,94 173,79 173,62 173,57 173,57 173,07 173,07
ELEMENTY TRASY	L=8,05 q(-)=12,36; R=50,00 T=7,80; B=0,24; L=9,71 L=29,69 q(+)=6,27; R=160,00 T=7,80; B=0,19; L=15,76 L=55,53 L=30,00 q(+)=33,09; R=40,00 T=10,64; B=0,19; L=20,79 q(+)=1,0699 L=43,42 L=36,64 L=17,98 q(-)=23,94; R=40,00 T=7,80; B=0,72; L=15,04 L=61,74 L=15,34 q(-)=17,25; R=10,00 T=7,80; B=0,53; L=7,82 L=22,90 KONIEC
ODLEGŁOŚCI	0,00 6,55 8,95 16,26 19,69 32,10 36,07 37,74 41,46 44,24 91,9 64,79 70,49 83,33 94,97 99,07 102,7 122,2 20,32 21,03 32,00 38,00 44,78 46,82 47,90 57,06 63,55 68,36 75,65 88,23 90,74 91,26 0,00 0,25 11,03 17,69 17,69 21,37 26,83 33,85 33,47 46,81 53,08 58,13 72,84 80,11 88,53 88,53 0,00 3,47 6,51 7,25 14,00 19,14 22,62 25,77 26,84 35,56 39,50 43,36 48,04 50,97 51,58 57,25 57,71 63,20 66,51 74,47 77,29 78,63 87,75 88,23 93,88 98,88 98,88 4,07 4,14 13,49 16,71 26,07 34,86 36,26 45,07 45,31 50,23 58,16 60,55 63,00 66,16 66,62 80,66 80,66 82,82 86,30 94,86 96,43 0,00 11,18 12,74 14,77 24,30 30,00 30,00 39,70 38,78 43,77 45,69 48,40 53,78 61,09 61,60 65,66 71,26 83,94 83,94

PROJEKT: Przebudowa drogi gminnej ul.Partyzantów na terenie działek 244,118/6 obręb Lipusz				
INWESTOR: Gmina Lipusz ul. Wybickiego 27, 83-424 Lipusz				
PROJEKTOWAŁ:	NR UPRAWNIEN:	PODPIS:	SKALA:	DATA:
mgr inż. SZCZEPAN GUZŃSKI	POM/0502/PBG/21		1:100/500	12.2021
NAZWA RYSUNKU: Niveleta drogi				BRANŻA: drogowo
				NR RYS.: 4