

W PROJEKTOWYCH

ALA 1:500

kich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRDN86-NH  
47.15.12.3.3; 6.147.15.12.3.4  
40.1875.2017

zagospodarowania terenu  
skala 1:500

u pieszo jezdni z kostki betonowej gr. 8 cm  
ni ciągu pieszo jezdni z płyt ażurowych Typu MEBA gr. 10 cm  
z płyt ażurowych Typu MEBA gr. 10 cm  
ym chodnikiem z kostki betonowej gr. 8 cm  
kablowa nn typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>  
oświetleniowy wraz z oprawą typu LED  
łowy wykonany z osłony kablowej prod. Arot:  
rzez drogi typu SRS Ø 75mm  
żowań z innymi instalacjami sieci podziemnej typu DVK Ø 75mm

Województwo: dolnośląskie  
Powiat: oławski  
Jednostka ewidencyjna: Jelcz-Laskowice  
Dzielnica: Laskowice  
Arkusz: 49  
Działka: 37

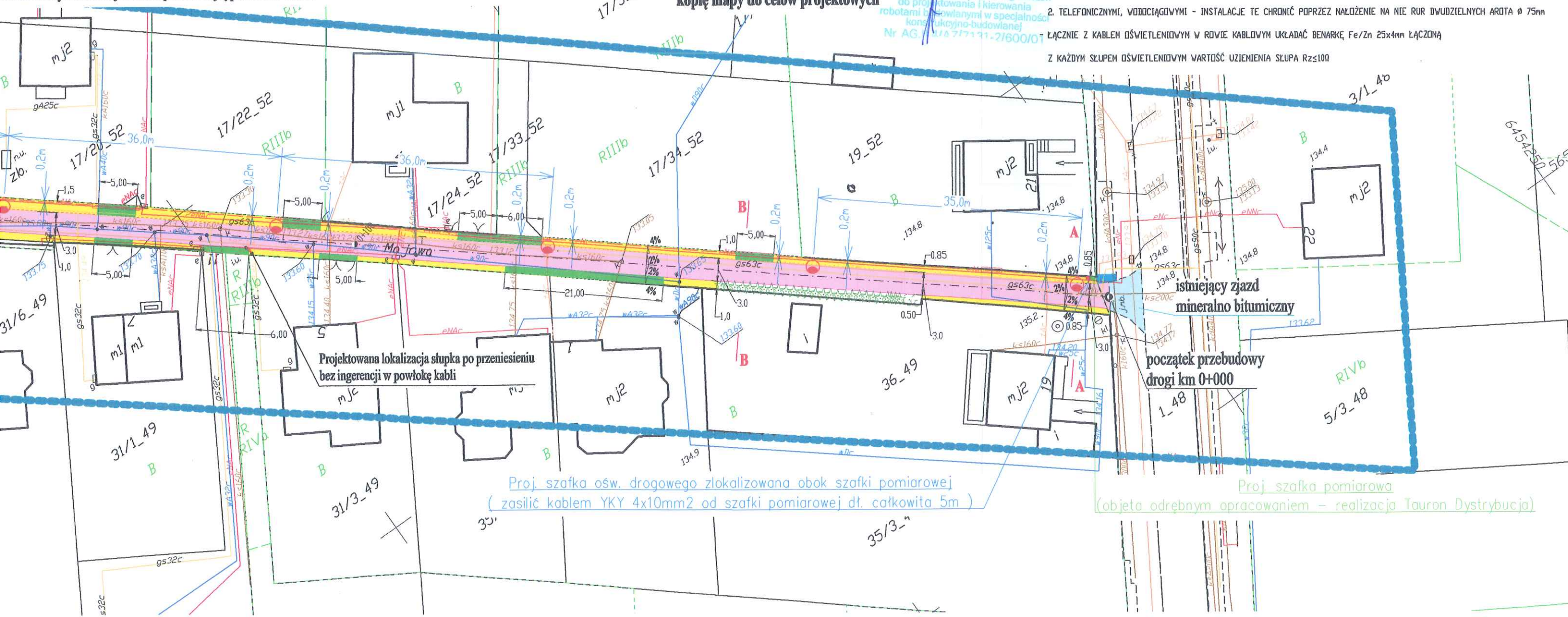
„ProBudowa” ul. Narutowicza 46/9 41-200 Sosnowiec					
Projektant	Imię i Nazwisko	Data	Podpis	Temat	
Inż. Krzysztof Kania		02		„Przebudowa drogi ul. Majowej w Jelczu-Laskowicach”	
upr. 600/01		2018r.		Adres: ul. Majowa w Jelczu-Laskowicach	
Opracował	mgr inż. Adam Drożdżał			Investor: Gmina Jelcz-Laskowice	
				ul. Witosa 24	
				55-220 Jelcz-Laskowice	
Podziałka 1:500	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU				Nr rysunku 3.1

Poświadczam za zgodność z oryginałem  
kopię mapy do celów projektowych

KRZYSZTOF KANIA  
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr AG. 118 717 31-2/600/01

UWAGA:

- W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ Z INNYMI INSTALACJAMI SIĘCI PODZIEMNEJ KABEL OŚWIEŹNIOWY UKŁADAĆ W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA DVK Ø 75mm)
- PRZY PRZEJŚCIACH PRZEZ DROGI KABEL OŚWIEŹNIOWY UKŁADAĆ NA CAŁEJ DŁUGOŚCI PRZEJŚCIA W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA SRS Ø 75mm)
- PRZY PRZEJŚCIACH W POBLIŻU DRZEW KABEL UKŁADAĆ W RURACH OCHRONNYCH AROTA (RURA DVK Ø 75mm)
- SŁUPY OŚW. MONTOWAĆ ZGODNIE Z RYSUNKIEM
- W PRZYPADKU ZBLIŻEŃ Z INSTALACJAMI PODZIEMNYMI:
  1. ENERGETYCZNYMI - INSTALACJE TE CHRONIĆ POPRZEC NAŁOŻENIEM NA NIE RUR DWUDZIELNYCH AROTA:
    - a) DLA KABLI IKV RURY Ø 110mm KOLORU NIEBIESKIEGO
    - b) DLA KABLI SN RURY Ø 160mm KOLORU CZERWONEGO
  2. TELEFONICZNYMI, WODOCIĄGOWYMI - INSTALACJE TE CHRONIĆ POPRZEC NAŁOŻENIEM NA NIE RUR DWUDZIELNYCH AROTA Ø 75mm
- ŁĄCZNIE Z KABLEM OŚWIEŹNIOWYM W ROWIE KABLOWYM UKŁADAĆ BENARKE Fe/Zn 25x4mm ŁĄCZONA Z KAŻDYM SŁUPEM OŚWIEŹNIOWYM WARTOŚĆ UZIEMIENIA SŁUPA R<sub>z</sub>≤100





MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-KRDN86-NH  
Sekcje mapy: 6.147.15.12.3.3; 6.147.15.12.3.4  
GK.6640.1875.2017

Województwo: dolnośląskie  
Powiat: oławski  
Jednostka ewidencyjna: Jelcz-Laskowice  
Dzielnica: Laskowice  
Arkusz: 49  
Działka: 37

Projekt zagospodarowania terenu  
skala 1:500

Legenda:

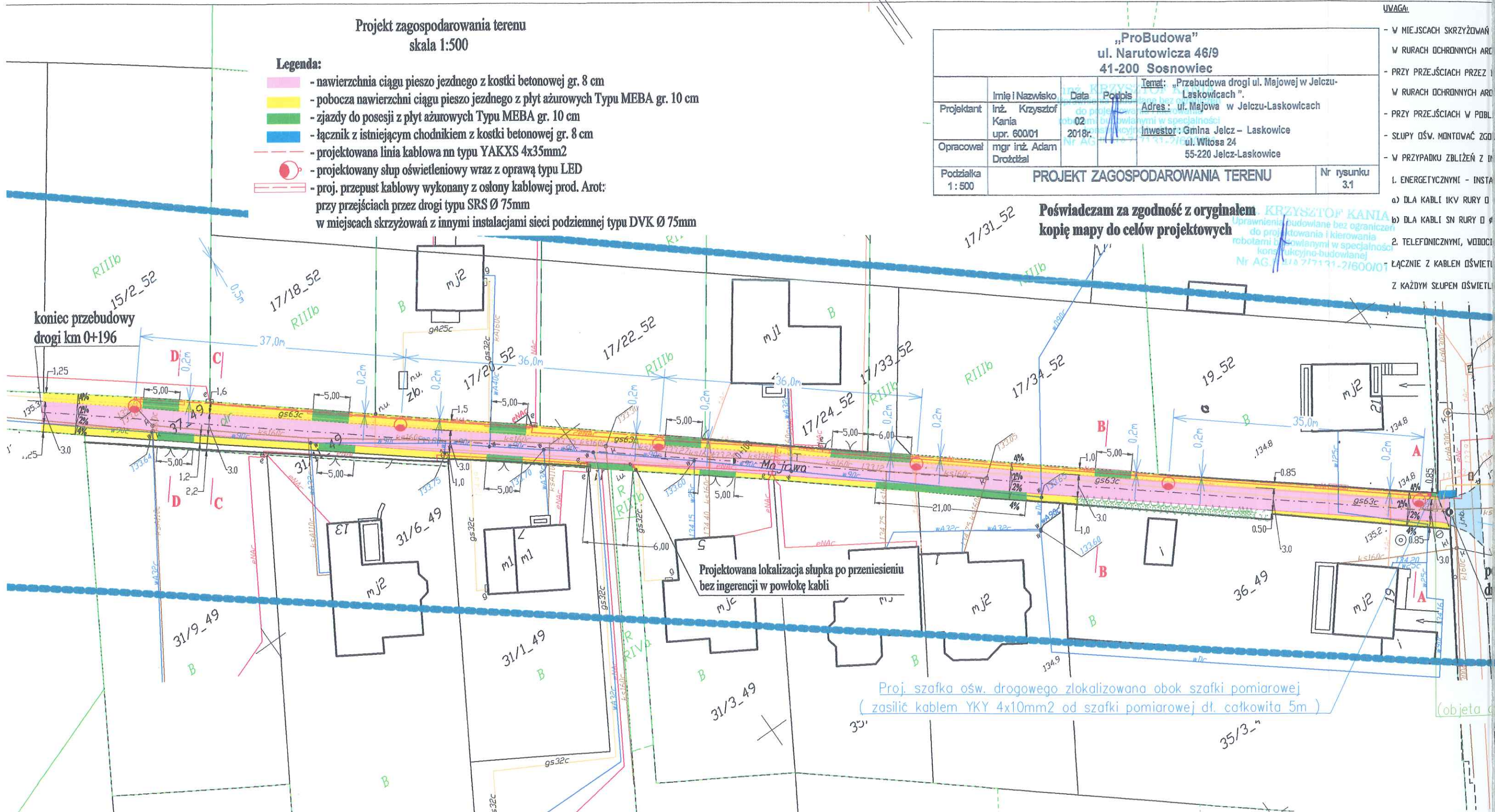
- nawierzchnia ciągu pieszo jezdni z kostki betonowej gr. 8 cm
- pobocza nawierzchni ciągu pieszo jezdni z płyt ażurowych Typu MEBA gr. 10 cm
- zjazdy do posesji z płyt ażurowych Typu MEBA gr. 10 cm
- łącznik z istniejącym chodnikiem z kostki betonowej gr. 8 cm
- projektowana linia kablowa nn typu YAKXS 4x35mm<sup>2</sup>
- projektowany słup oświetleniowy wraz z oprawą typu LED
- proj. przepust kablowy wykonany z osłony kablowej prod. Arot: przy przejściach przez drogi typu SRS Ø 75mm w miejscach skrzyżowań z innymi instalacjami sieci podziemnej typu DVK Ø 75mm

„ProBudowa” ul. Narutowicza 46/9 41-200 Sosnowiec			
Projektant	Imię i Nazwisko Inż. Krzysztof Kania upr. 600/01	Data 02 2018r.	Podpis
Opracował	mgr inż. Adam Drożdżał	Temat: „Przebudowa drogi ul. Majowej w Jelczu-Laskowicach”	Adres: ul. Majowa w Jelczu-Laskowicach
Podziałka 1: 500	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		Nr rysunku 3.1

Poświadczam za zgodność z oryginałem  
kopię mapy do celów projektowych

KRZYSZTOF KANIA  
Uprawnienia budowlane bez ograniczeń  
do projektowania i kierowania  
robotami budowlanymi w specjalności  
konstrukcyjno-budowlanej  
Nr AG 118 717131-21600/01

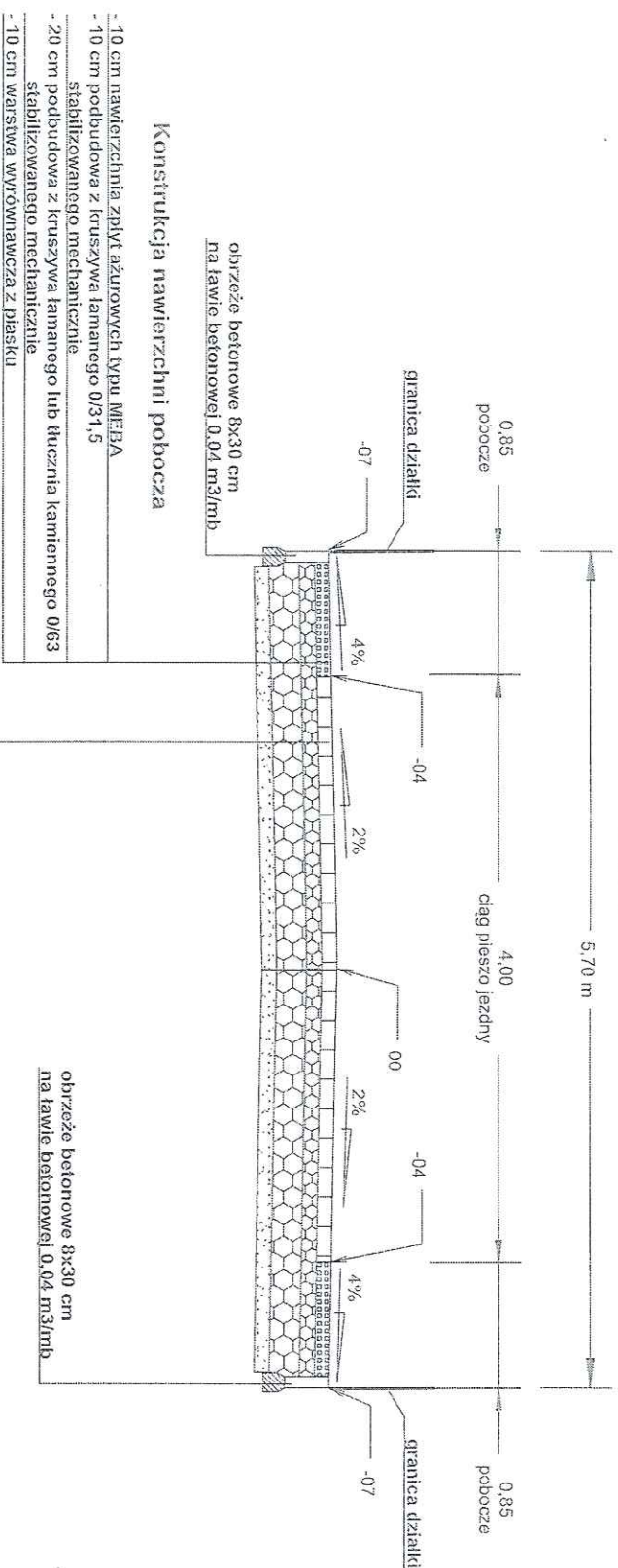
- UWAGA:
- W MIEJSCACH SKRZYŻOWAŃ
  - W RURACH OCHRONNYCH ARC
  - PRZY PRZEJŚCIACH PRZECI
  - W RURACH OCHRONNYCH ARC
  - PRZY PRZEJŚCIACH W POBL
  - SŁUPY OŚW. MONTOWAĆ ZGOD
  - W PRZYPADKU ZBLIŻEŃ Z IN
  - 1. ENERGETYCZNYMI - INSTA
  - a) DLA KABLI IKV RURY O
  - b) DLA KABLI SN RURY O
  - 2. TELEFONICZNYMI, WODOCI
  - ŁĄCZNIE Z KABLEM OŚWIETL
  - Z KAŻDYM SŁUPEM OŚWIETL





# Przekrój poprzeczny - konstrukcyjny

## A/A



### Konstrukcja nawierzchni pobocza

- 10 cm nawierzchnia zpiłt ażurowych typu MEBA
- 10 cm podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie
- 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego lub tłucznia kamiennego 0/63 stabilizowanego mechanicznie
- 10 cm warstwa wyrównawcza z piasku

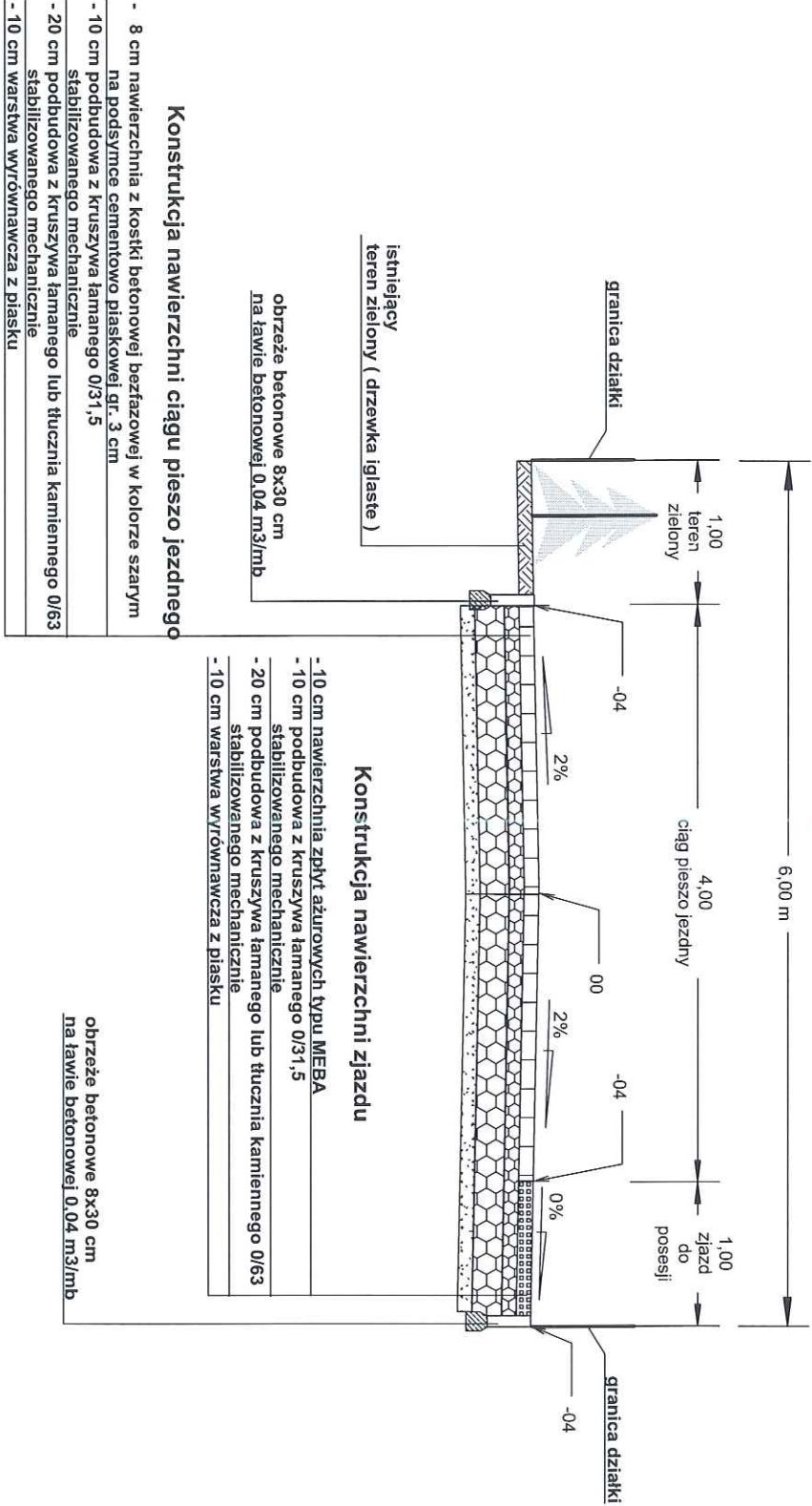
### Konstrukcja nawierzchni ciągu pieszo jezdnego

- 8 cm nawierzchnia z kostki betonowej bezfazowej w kolorze szarym na podszycie cementowo-ślaskowej gr. 3 cm
- 10 cm podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie
- 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego lub tłucznia kamiennego 0/63 stabilizowanego mechanicznie
- 10 cm warstwa wyrównawcza z piasku

<p>"Probudowa"</p> <p>41-200 Sosnowiec</p> <p>ul. Narutowicza 46/9</p>			
Projektant	imię i Nazwisko	Data podpisu	Janek: "Przebudowa drogi ul. Majowej w Jelezu-Laskowicach"
Projektant	inż. Krzysztof	02.04.2019	Adres: ul. Majowa w Jelezu-Laskowicach
Opisano	mgr inż. Adam		Investor: Gmina Jelez - Laskowice
Podziałka	Przekrój poprzeczny konstrukcyjny A-A		ul. Wilosa 24
			55-220 Jelez-Laskowice
			Nr projektu
			4.1

# Przekrój poprzeczny - konstrukcyjny

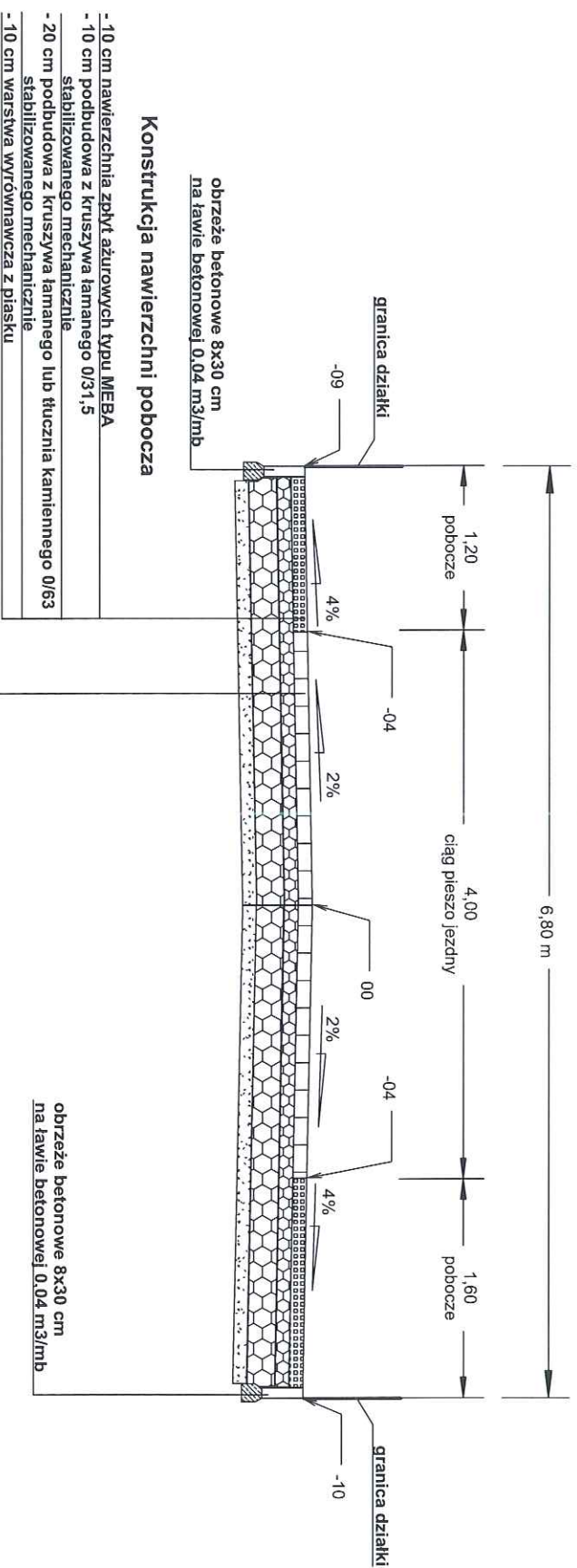
## B/B




<p align="center"><b>"ProBudowa"</b> ul. Narutowicza 46/9 41-200 Sosnowiec</p>			
Imię i Nazwisko	Data	Podpis	Teren: "Przebudowa drogi ul. Majowej w Jelczu-Laskowicach"
Projektant inż. Krzysztof Karla	02		Adres: ul. Majowa w Jelczu-Laskowicach
Opracował mgr inż. Adam Drodźdal	2018r.		Investor: Gmina Jelcz - Laskowice ul. Witosa 24 55-220 Jelcz-Laskowice
Podziałka	PRZEMOCENOWANIE KONSTRUKCYJNY B-B		Nr rysunku 4.2

# Przekrój poprzeczny - konstrukcyjny

## C/C

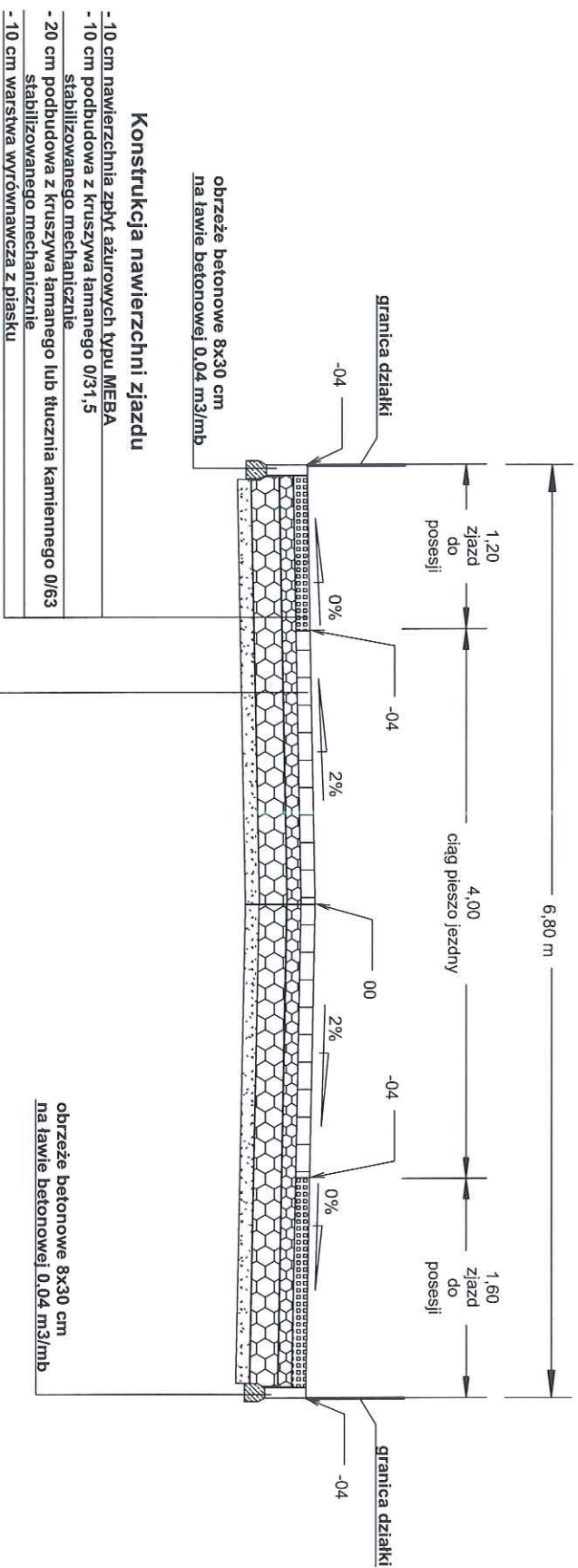


„ProBudowa” ul. Narutowicza 46/9 41-200 Sosnowiec				
		Teren: „Przebudowa drogi ul. Majowej w Jelczu-Laskowicach” Adres: ul. Majowa w Jelczu-Laskowicach		
Projektant	Imię i Nazwisko inż. Krzysztof Karła upr. 60001	Data 02 2018r.	Podpis 	Investor: Gmina Jelcz – Laskowice ul. Włosa 24 55-220 Jelcz-Laskowice
Opracował	mgr inż. Adam Drozdziak			
Podziałka	PRZEMOCEN POPRZECZNY KONSTRUKCYJNY C-C			Nr rysunku 4.3



# Przekrój poprzeczny - konstrukcyjny

## D/D



- ### Konstrukcja nawierzchni ciągu pieszo jezdnego
- 8 cm nawierzchnia z kostki betonowej beżazowej w kolorze szarym na podłożu cementowo piaskowej gr. 3 cm
  - 10 cm podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie
  - 20 cm podbudowa z kruszywa łamanego lub tłucznia kamiennego 0/63 stabilizowanego mechanicznie
  - 10 cm warstwa wyrównawcza z piasku

„ProBudowa” ul. Narutowicza 46/9 41-200 Sosnowiec				Teren: „Przebudowa drogi ul. Majowej w Jelczu- Laskowicach”	
Projektant	inż. Krzysztof Kania	Data	02.2018r.	Podpis	Adres: ul. Majowa w Jelczu-Laskowicach
Opracował	mgr inż. Adam Drożdżał				Investor: Gmina Jelcz – Laskowice ul. Włosa 24 55-220 Jelcz-Laskowice
Podziałka	PRZEKRÓJ POPRZECZNY KONSTRUKCYJNY D-D				Nr rysunku 4.4

Year	Estimated effect
-03	-0.005
-02	-0.005
-01	-0.005
00	-0.005
01	-0.005
02	-0.005
03	-0.005
04	-0.005
05	-0.005
06	-0.005
07	-0.005
08	0.020
09	0.015
10	0.010

początek przebudowy drogi km 0+000  
granica działki na zjeździe z drogi  
powiatowej 1538D

koniec przebudowy drogi  
km 0+196

km 0+000

km 0+100

**PRZEKRÓJ PODŁUŻNY**

[illegible]

Linia kablowa YAKXS 4x35mm<sup>2</sup> + Fe/Zn 25x4mm



"Prowadowa"  
ul. Narutowicza 46/9  
41-200 Sosnowiec

Temat: "Przebudowa drogi ul. Majowej w

Adres: ul. Majowa w Jeliczu-Laskowicach

Investor: Gmina Jelcz-Laskowice

55-220 Jelcz-Laskowice

Ul. Witosła 24

55-220 Jelcz-Laskowice

02  
018r.[illegible]

ZS0111 :

90/DOŞ/06

gr inż. Marcin  
rnacki upr.  
0/02/DUW

Sprawdz.

## Projektant

---

gr inż. Marcin  
rnacki upr.  
0/02/DUW

Nr rysunku  
E/02