

## PROJEKT BUDOWLANY

### Nazwa inwestycji budowlanej:

Przebudowa ulicy Dolnej w Aleksandrowie Kujawskim

### Lokalizacja inwestycji budowlanej:

Aleksandrów Kujawski, ul. Dolna

działki ewidencyjne nr 140, 97/1, 137, 135 karta mapy 41, obręb ewidencyjny miasto  
Aleksandrów Kujawski

Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski  
ul. Słowackiego 8 87-700 Aleksandrów Kujawski

### ZESPÓŁ PROJEKTOWY :

| Imię i nazwisko:           | Nr UPRAWNIENI    | Data        | Podpis: |
|----------------------------|------------------|-------------|---------|
| mgr inż. Tomasz Smoliński  | KUP/0106/POOD/11 | 05.10.2021r |         |
| mgr inż. Agata Pawlikowska | 222/DOŚ/08       | 05.10.2021r |         |

## BRANŻA DROGOWA

## KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO -XXV DROGI

### Oświadczenie projektanta

wymagane art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo budowlane

Oświadczamy, że w/w. projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant: mgr inż. Tomasz Smoliński  
uprawnienia projektowe w specjalności  
drogowej bez ograniczeń  
upr. nr KUP/0106/POOD/11

Sprawdzający: mgr inż. Agata Pawlikowska  
uprawnienia projektowe w specjalności  
drogowej bez ograniczeń  
upr. nr 222/DOŚ/08

## SPIS TREŚCI

### KOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO WRAZ Z OŚWIADCZENIEM

|  |    |
|--|----|
| O PRZYNALEŻNOŚCI DO IIB  | 3  |
| Załączniki formalno-prawne   | 10 |
| OPIS TECHNICZNY  | 26 |
| 1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....                                      | 27 |
| 2. INWESTOR .....  | 27 |
| 3. JEDNOSTKA PROJEKTOWA .....                                      | 27 |
| 4. CEL OPRACOWANIA .....   | 27 |
| 5. PODSTAWA OPRACOWANIA, PRZEPISY PRAWNE, WYTYCZNE, KATALOGI ..... | 27 |
| 6. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .....                                   | 28 |
| 7. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI .....                         | 28 |
| 7.1 Zakres opracowania .....                                       | 28 |
| 7.2 Podstawowe parametry techniczne .....                          | 29 |
| 7.3 ROZWIĄZANIE SYTUACYJNE .....                                   | 29 |
| 7.4 ROZWIĄZANIE WYSOKOŚCIOWE .....                                 | 30 |
| 7.5 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI .....                                  | 30 |
| 7.5.1 ULICA DOLNA .....  | 30 |
| 7.5.2 ZJAZDY .....   | 30 |
| 7.5.3 CHODNIK .....  | 30 |
| 8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI .....                           | 30 |
| 9. ODWODNIENIE .....   | 30 |
| 10. OCENA WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH .....                           | 31 |
| 11. OCHRONA DÓBR KULTURY .....                                     | 31 |
| 12. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ .....                             | 31 |
| 13. KANAŁ TECHNOLOGICZNY .....                                     | 31 |
| INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA              | 32 |
| Część rysunkowa  | 37 |

- |    |                    |                    |
|----|--------------------|--------------------|
| 1. | Plan orientacyjny  | - skala 1:25000    |
| 2. | Plan sytuacyjny    | – skala 1 : 500    |
| 3. | Przekrój podłużny  | – skala 1 : 50/500 |
| 4. | Przekroje normalne | -skala 1 : 100     |

**Kopia uprawnień budowlanych projektanta  
i sprawdzającego wraz z oświadczeniem  
o przynależności do IIB**



KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt KUPIB/KK-0054-0042/11

Bydgoszcz, dnia 21 grudnia 2011 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e**

**Panu Tomaszowi Smolińskiemu**  
magistrowi inżynierowi o kierunku budownictwo  
urodzonemu dnia 14 lutego 1983 r. w Toruniu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny KUP/0106/POOD/11**

**do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności drogowej**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kołodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szypliński

Otrzymują:

1. Pan Tomasz Smoliński  
ul. Wiejska 20/88  
87-800 Włocławek
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego





### Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane w związku z § 15 i § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, Pan **Tomasz Smoliński** jest upoważniony w specjalności **drogowej** do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
    - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
    - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
  - 2) sprawdzania projektów architektoniczno - budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.

#### Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kolodziej

inż. Wojciech Kłatecki

inż. Franciszek Szypliński





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-GCY-GHE-121 \*

Pan Tomasz Smoliński o numerze ewidencyjnym KUP/BD/0043/12  
adres zamieszkania ul. Gniazdowskiego 6/15, 87-800 Włocławek  
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-02-17 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 2a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006r. Nr 156, poz. 1118, z późn. zm.) i § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna DOIIB n a d a j e

Pani

**Agata Małgorzata Pawlikowska**

magister inżynier z kierunku budownictwo  
urodzona dnia 18 lipca 1980 r. we Wrocławiu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny 222/D-08/08

**w specjalności drogowej  
do projektowania bez ograniczeń**

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Dolnośląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa we Wrocławiu na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdza, że Pani Agata Małgorzata Pawlikowska posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskała pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych w specjalności drogowej do projektowania bez ograniczeń.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej DOIIB we Wrocławiu w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Otrzymują:

1. Pani Agata Małgorzata Pawlikowska  
Ul. Piłczycka 81/5  
54-150 Wrocław
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



### Skład orzekający OKK

1. mgr inż. Bronisław Wośiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czaplinski
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczyk

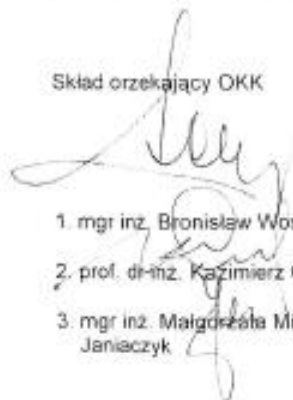
Pani Agata Małgorzata Pawlikowska jest uprawniona:

W specjalności **drogowej** - na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 18 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - do:

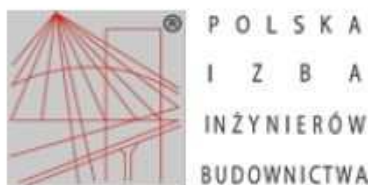
- 1) projektowania obiektu budowlanego takiego jak:
    - a) droga, w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
    - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust.
  - 2) sprawdzania projektów budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - 3) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
- bez ograniczeń w zakresie w/w specjalności.**

Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności drogowej.

Skład orzekający OKK



1. mgr inż. Bronisław Wosiek
2. prof. dr inż. Kazimierz Czapliński
3. mgr inż. Małgorzata Mikołajewska-Janiaczek



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-AWI-HD9-21G \*

Pani Agata Małgorzata Pawlikowska o numerze ewidencyjnym WKP/BD/0093/10  
adres zamieszkania ul. Włodarczaka 27/9, 64-100 Leszno  
jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane  
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-04-01 do 2022-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-03-30 roku przez:

Jerzy Stroński, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

[Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.]

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## **Załączniki formalno-prawne**



**Burmistrz Miasta**  
**Aleksandrowa Kujawskiego**

Aleksandrów Kujawski dnia 31.08.2021r.

GR.6733.6.2021

## **DECYZJA**

### **o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego**

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 4, art. 51 ust.1, pkt. 2., art. 53 ust.1, 3 i 4, art. 54 oraz art. 56 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021r. poz. 741 ze zm.), w związku z art. 6 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2021r. poz. 1990 ze zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r. poz. 735);

- po rozpatrzeniu wniosku z dnia 24 maja 2021r. o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego złożonego przez – **Gminę Miejską Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski**, zwaną dalej **Inwestorem** w imieniu której na podstawie udzielonego upoważnienia z dnia 20 maja 2021r. wystąpił **Pan Tomasz Smoliński właściciel firmy Biuro Inżynierskie „TeeS” Tomasz Smoliński ul. Okrzei 54/52, 87-800 Włocławek** i po uzgodnieniu wg art. 53, ust.4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021r. poz. 741 ze zm.) z właściwymi organami jak:

- 1) odnośnie pkt 9 z Burmistrzem Miasta Aleksandrów Kujawski (w zakresie terenów przyległych do pasa drogowego) nie wymaga oddzielnego postanowienia, ponieważ jest organem wydającym decyzję,
- 2) uzgodnienia i opinie w oparciu o przepisy odrębne:

### **Ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego:**

w granicach określonych liniami rozgraniczającymi teren inwestycji na mapie stanowiącej załącznik graficzny nr 1 do niniejszej decyzji, dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na:

**przebudowie ulicy Dolnej wraz z budową kanału technologicznego i kanalizacją deszczową na działkach oznaczonych numerami: 140, 97/1, 137, 135 karta mapy 41, położonych w obrębie ewidencyjnym miasto Aleksandrów Kujawski-** stanowiącej w zrozumieniu przepisów art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021r. poz. 741 ze zm.) – inwestycję celu publicznego.

#### **1. Rodzaj, miejsce i podmiot zamierzenia inwestycyjnego:**

**1.1. Rodzaj zabudowy:** infrastruktura techniczna – komunikacja i kanalizacja deszczowa,

**1.2. Funkcja zabudowy i sposób zagospodarowania terenu lub użytkowania zabudowy:** droga.

#### **2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:**

- 1) należy spełnić wymogi wynikające z przepisów, w tym techniczno-budowlanych, a w szczególności warunków technicznych odnoszących się dróg publicznych, a także obowiązujących Polskich Norm i przepisów branżowych dotyczących zamierzenia, bądź uzyskać zgodę na odstępstwo;
- 2) projekt budowlany opracować zgodnie z przepisami Prawa budowlanego (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 ze zm.) oraz przepisami szczególnymi i zaopatrzyć w niezbędne uzgodnienia dla danego rodzaju inwestycji.

#### **2.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego - parametry, cechy i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:**

- 2.1.1. w trakcie przygotowywania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie z terenu – art. 75 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska – Dz. U. z 2020r. poz. 1219 ze zm.);
- 2.1.2 dla działek budowlanych lub terenów, na których jest przewidziana budowa obiektów budowlanych lub funkcjonalnie powiązanych zespołów obiektów budowlanych, należy zaprojektować odpowiednie zagospodarowanie, zgodnie z wymaganiami art. 5 (przytoczonego niżej prawa), zrealizować je przed oddaniem tych obiektów (zespołów) do użytkowania oraz zapewnić utrzymanie tego zagospodarowania we właściwym



- stanie techniczno-użytkowym przez okres istnienia obiektów budowlanych - art. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994r., Prawo budowlane – (Dz. U. z 2020r. poz. 1219 ze zm.);
- 2.1.3. należy uwzględnić wymagania ładu przestrzennego:  
- kształtując przestrzeń w sposób tworzący harmonijną całość oraz uwzględniając w uporządkowanych relacjach wszelkie uwarunkowania i wymagania funkcjonalne, społeczno-gospodarcze, środowiskowe, kulturowe oraz kompozycyjno-estetyczne -art. 1, ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021r. poz. 741 ze zm.);
- 2.1.5. ustala się następujące parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu;
- 1) kształtowanie zabudowy: projektować przebudowę drogi gminnej ul. Dolnej o łącznej długości pasa drogowego ok. 265 mb w tym jezdnię o planowanej szerokości 4,50 mb i obustronny chodnik o szerokości zmiennej od 1,40 mb do 2,00 mb,
  - 2) linia zabudowy – nie dotyczy;
  - 3) wskaźnik wielkości powierzchni zabudowy (czyli wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki lub terenu) - nie ustala się,
  - 4) szerokość elewacji frontowej – nie dotyczy,
  - 5) wysokość elewacji frontowej do gzymsu - nie dotyczy,
  - 6) geometria dachu ( wysokość, kąt nachylenia dachu, kształt dachu)– nie dotyczy,
- 2.1.6. kolizje, lub obejścia istniejącej podziemnej i naziemnej infrastruktury technicznej jak: kanalizacyjnej, wodociągowej, telekomunikacji, czy sieci energetycznej należy uzgodnić z właściwymi zarządcami sieci;
- 2.1.7. odtworzyć wszystkie skrzyżowania oraz zjazdy do posesji,
- 2.1.8. rozwiązania techniczne winny być zaprojektowane i wykonane w sposób uwzględniający usytuowanie budowli oraz odnoszących się do nich przepisów z Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2019r. poz. 1065 ze zm.) oraz ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 roku poz. 470 ze zm.) i rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi i ich usytuowanie (Dz. U. z 2016r. poz. 124 ze zm.), spełniając wymogi wynikające z przepisów, w tym techniczno-budowlanych, a w szczególności wymogów wynikających obowiązujących norm dotyczących zamierzenia, bądź uzyskać zgodę na odstępstwo.
- 2.2. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludności:**
- 2.2.1. planowane zamierzenie inwestycyjne polegające na przebudowie drogi gminnej o długości 265 mb nie jest zaliczone do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839),
- 2.2.2. zgodnie z art. 71. ust 2, ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.) nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach,
- 2.2.3. przebudowa drogi wraz z odwodnieniem wymaga uzyskania zgody wodnoprawnej zgodnie z art. 388 ust. 1, art. 389 pkt 6, w związku z art. 17 ust. 1 pkt 4 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2021r. poz. 624 ze zm.), przed złożeniem dokumentacji o decyzję pozwolenia na budowę.
- 2.3. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**
- 2.3.1. działki zamierzenia inwestycyjnego nie znajdują się w strefie ochrony konserwatorskiej historycznej struktury przestrzennej miasta Aleksandrowa Kujawskiego, stanowiącej obszar zabytkowy, ujęty w wojewódzkiej ewidencji zabytków, objęty ochroną konserwatorską na podstawie art. 6 ust1, pkt 1 lit. "b", art.7, pkt. 4, art.145 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 710 ze zm.).
- 2.3.2. w wypadku odkrycia w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem należy wstrzymać wszelkie roboty mogące



uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, zabezpieczyć ten przedmiot i miejsce jego odkrycia przy użyciu dostępnych środków, niezwłocznie zawiadomić o tym Delegaturę.

**2.4. Warunki obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:**

**2.4.1. w zakresie infrastruktury:**

- 1) zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
- 2) gospodarka odpadami płynnymi – nie dotyczy,
- 3) zaopatrzenie w energię – nie dotyczy,
- 4) gospodarka odpadami komunalnymi – nie dotyczy,
- 5) odprowadzenie wód deszczowych – do planowanej kanalizacji deszczowej na warunkach gestora sieci.

**2.5.2.w zakresie komunikacji:**

- 1) dostęp do drogi publicznej gminnej pozostaje na dotychczasowych warunkach,
- 2) uzyskać zgodę Zarządcy Dróg Burmistrza Miasta Aleksandrów Kujawski na zajęcie pasa drogowego drogi gminnej.

**2.5.Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:**

**2.5.1.inwestycje należy projektować zapewniając spełnienie wymagań dotyczących poszanowania występujących w obszarze obiektu uzasadnionych interesów osób trzecich, występujących w obszarze oddziaływania projektowanego obiektu, w szczególności zapewnić ochronę:**

- 1) przed pozbawieniem możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz środków łączności, w trakcie robót budowlanych chronić istniejące uzbrojenie terenu a jeżeli wymaga tego sytuacja uzyskać zgodę właścicieli na jego przebudowę,
- 2) przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie –roboty budowlane prowadzić w sposób nie powodujący uciążliwości wywoływanych przez wymienione wyżej czynniki,
- 3) przed pozbawieniem dostępu do drogi publicznej,

**2.5.2.roboty budowlane prowadzić i eksploatować obiekt nie dopuszczając do zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby;**

**2.5.3. robót ziemnych nie wolno dokonywać w taki sposób, żeby groziło to nieruchomościom sąsiednim utratą oparcia art. 147 ustawy z 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020r. poz. 1740 ze zm.);**

**2.5.4. właściciel nieruchomości powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócałyby korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno-gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych art. 144 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020r. poz. 1740 ze zm.).**

**2.6.Warunki ochrony gruntów przeznaczonych pod zamierzenie inwestycyjne:**

**1) zgodnie z wypisem z rejestru gruntów:**

- a) działka nr 140 karta mapy 41 posiada powierzchnię 0,0837ha użytków oznaczonych jako drogi „dr”,
- b) działka nr 97/1 karta mapy 41 posiada powierzchnię 0,0018ha użytków oznaczonych jako drogi „dr”,
- c) działka nr 137 karta mapy 41 posiada powierzchnię 0,2521ha użytków oznaczonych jako drogi „dr”,
- d) działka nr 135 karta mapy 41 posiada powierzchnię 0,1039ha użytków oznaczonych jako drogi „dr”,

**2)grunty działek objętej niniejszą decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie podlegają ochronie wynikającej z przepisów ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1161 ze zm.) i nie jest wymagane uzyskanie zgód na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze, o których mowa w art. 7.**

**2.7. Wymagania dotyczące ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:**

- nie dotyczy

**2.8. Okres ważności decyzji:**

- niniejsza decyzja ważna jest na czas nieokreślony.

**2.9.Inne warunki i zalecenia:**

- 2.9.1. projekt budowlany opracować na aktualnej do celów projektowych mapie geodezyjnej zgodnie z przepisami prawa budowlanego (Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zmianami), przepisami wykonawczymi do tego prawa, przepisami szczególnymi i warunkami opiniującymi z jednostek administracji państwowej i zaopatrzyć w niezbędne uzgodnienia dla danego rodzaju inwestycji,
- 2.9.2. należy posiadać prawo do dysponowania nieruchomością na cele budowlane, dokumentując je dołączonym do wniosku o pozwolenie na budowę oświadczeniem – (zgodnie z art. 33 ust. 2 ustawy Prawa budowlanego Dz. U. z 2020r. poz. 1333 z późn. zmianami).

**3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:**

- planowane zamierzenie inwestycyjne należy projektować w granicach określonych liniami rozgraniczającymi teren inwestycji, na mapie stanowiącej załącznik graficzny Nr 1 w skali 1:1000 do niniejszej decyzji.

**4. Inne:**

- uwzględniając warunek art. 53 ust.3 została wykonana analiza stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji- podana w uzasadnieniu niniejszej decyzji.

Decyzja może być wydana ponieważ zostały spełnione warunki zawarte w art. 56 i art.50 ust. 1 ustawy jak na wstępie niniejszej decyzji.

**UZASADNIENIE**

Decyzję opracowano na wniosek Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski, zwanej dalej Inwestorem w imieniu której na podstawie udzielonego upoważnienia z dnia 20 maja 2021r. wystąpił Pan Tomasz Smoliński właściciel firmy Biuro Inżynierskie „TeeS” Tomasz Smoliński ul. Okrzei 54/52, 87-800 Włocławek, w postępowaniu o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zamierzenie inwestycyjne polega na: **przebudowie ulicy Dolnej wraz z budową kanału technologicznego i kanalizacją deszczową na działkach oznaczonych numerami: 140, 97/1, 137, 135 karta mapy 41, położonych w obrębie ewidencyjnym miasto Aleksandrów Kujawski.**

Zamierzenie zalicza się do inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 6 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2021r. poz. 1990 ze zm.) i nie koliduje z zadaniami rządowymi służącymi realizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu krajowym. Zgodnie z art. 143 ust.2 ustawy jw. przedmiotowa inwestycja jest zamierzeniem z zakresu infrastruktury technicznej – budowa drogi i kanalizacji deszczowej, natomiast nie stanowi nowej zabudowy kubaturowej.

Niniejsze zamierzenie wymaga ustalenia lokalizacji w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, stosownie do przepisów art. 50 ust. 1, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021r. poz. 741 ze zm.).

W trakcie postępowania administracyjnego, zawiadomienie o wszczęciu postępowania z dnia 11 czerwca 2021r. nie zgłoszono żadnych zastrzeżeń do w/w inwestycji.

Stosownie do art. 53 ust 3 pkt 1 i 2, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021r. poz. 741 ze zm.), wykonano analizę terenu wskazanego przez inwestora dla ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia na terenach jak we wniosku inwestora.

Analiza terenu:

podstawą dla przeprowadzenia analizy były następujące materiały:

- wniosek inwestora wraz z mapą w skali 1:1000;
- wyrys i wypis z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Aleksandrów Kujawski, który utracił moc prawną w oparciu o art. 67 ustawy, o której mowa w art. 88, ust. 1 ustawy jw.

**Analiza stanu faktycznego zgodnie z art. 53 ust. 3 pkt 2, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021r. poz. 741 ze zm.).**



1) działki zamierzenia inwestycyjnego oznaczone numerami: **140, 97/1, 137, 135 karta mapy 41** stanowią pas drogowy drogi gminnej ul. Dolnej - własność Gminy Miejskiej Aleksandrowa Kujawskiego,

2) Inwestor we wniosku wskazał obszar oddziaływania i teren wskazany do przekształceń mieszczący się w granicach terenu inwestycji.

**Analiza stanu prawnego zgodnie z art.53. ust.3. pkt 2, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021r. poz. 741 ze zm.).**

1. Działki zamierzenia inwestycyjnego położone są w obszarze, który nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, ani nie została podjęta uchwała Rady Miejskiej na przystąpienie do jego sporządzenia.

2. Teren działek zamierzenia inwestycyjnego w nieobowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego miasta Aleksandrowa Kujawskiego przeznaczony był pod funkcję „KDG – tereny komunikacji drogowej droga gminna”, która nie należy do zadań rządowych i samorządowych o znaczeniu ponad lokalnym, w rozumieniu art. 39, ust 3, pkt 3 i art.48 ustawy jw.

3. W oparciu o studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Aleksandrowa Kujawskiego, działki będące przedmiotem zamierzeń inwestorskich nie były objęte obowiązkiem sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

4. Zgodnie z art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. z 2017r. poz. 1161 ze zm.) nie jest wymagana zgoda na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych na cele nierolnicze.

**Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych zgodnie z art. 53 ust. 3 pkt 1, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021r. poz. 741 ze zm.).**

1. Zgodnie z art. 71. ust 2, ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 247 ze zm.) inwestycja nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, ponieważ nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839).

2. Zgodnie z ustawą z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2020r. poz. 470 ze zm.) art. 43 - o odległościach budynków od pasa drogowego określonej kategorii drogi) - linii zabudowy nie ustala się.

3. Zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 1098) działki zamierzenia inwestycyjnego nie są położone w obszarach chronionych.

4. Zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 710 ze zm.) działki zamierzenia inwestycyjnego leżą poza strefą ochrony konserwatorskiej historycznej struktury przestrzennej miasta Aleksandrowa Kujawskiego, ujętej w wojewódzkiej ewidencji zabytków objętej ochroną konserwatorską na podstawie art. 6 ust.1 pkt 1 lit „b”, art. 7 pkt 4, art. 145, ustawy jw.

5. Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017r. - Prawo wodne – (Dz. U. z 2021r. poz. 624 ze zm.) – w zakresie art. 169 ust. 2 pkt 2 działki inwestycyjne nie są położone w obszarze zagrożenia powodzią. Inwestycja wymaga uzyskania zgody wodnoprawnej zgodnie z art. 388 ust. 1, art. 389 pkt 6, w związku z art. 17 ust. 1 pkt 4, przed złożeniem dokumentacji o decyzję pozwolenia na budowę.

6. Zgodnie z ustawą z dnia 21 kwietnia 2001r. prawo ochrony środowiska – (Dz. U. z 2020r. poz. 1219 ze zm.) w zakresie art. 110a ust. 1 działki zamierzenia inwestycyjnego nie są objęte granicą terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi.

Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego nie wymaga uzyskania uzgodnienia ani opinii organów i instytucji w tym wynikających z przepisów odrębnych jw.

Wydanie decyzji zostało poprzedzone obwieszczeniem i zawiadomieniem o wszczęciu postępowania administracyjnego w sposób zwyczajowo przyjęty z dnia 11 czerwca 2021r.

Z analizy wynika, że istnieje możliwość realizacji zamierzenia inwestycyjnego na terenie działek oznaczonych numerami 140, 97/1, 137, 135 karta mapy 41, położonych w obrębie

ewidencyjnym miasto Aleksandrów Kujawski.

Zgodnie z przepisem art. 50, ust. 4 w związku z art. 5 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym projekt przedmiotowej decyzji o warunkach zabudowy został przygotowany przez osobę posiadającą uprawnienia zawodowe.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji.

### POUCZENIE

Na mocy ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym:

1. Udzielona decyzja wiąże organ wydający decyzje o pozwoleniu na budowę (art. 55);
2. Nie stwierdza się nieważności decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia upłynęło 12 miesięcy.
3. Nie uchyła się decyzji o ustaleniu lokalizacji celu publicznego w przypadku wznowienia postępowania na podstawie art. 145 § 1 pkt 4 Kodeksu postępowania administracyjnego, jeżeli upłynęło 12 miesięcy od dnia jej doręczenia lub ogłoszenia.

Zgodnie z ustawą Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm.), informuje się.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku (ewentualnie innego organu II instancji). Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Odwołanie powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie (art. 53 ust. 6 przywołanej ustawy o planowaniu i zagospodarowania przestrzennego).

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania. Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a koniecznym do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zaświadczenia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Załączniki:

- Zał. Nr 1 - mapa zasadnicza w skali 1:1000

Sporządziła (zgodnie z art. 50, ust. 4 w związku z art. 5 pkt 5 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2021r. poz. 741 ze zm.): mgr inż. Elżbieta Matusiak

#### Otrzymują:

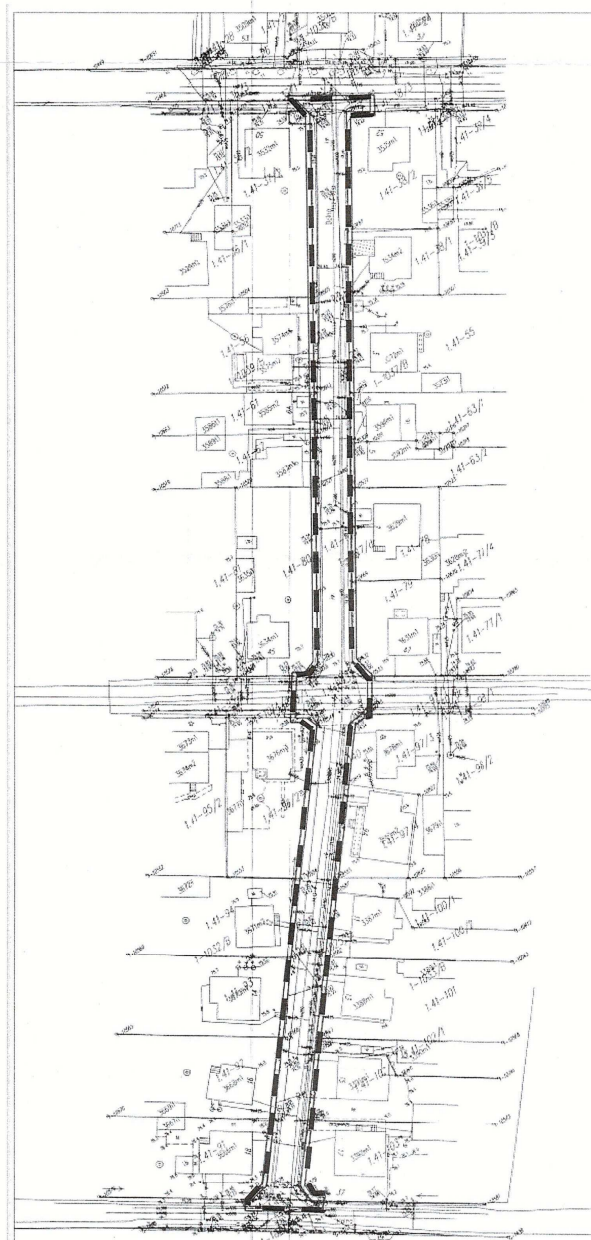
1. Pan Tomasz Smoliński - pełnomocnik,
2. Wydział GKM w/m,
3. a/a

#### Do wiadomości:

1. Urząd Marszałkowski w Toruniu
2. Starostwo Powiatowe w Aleksandrowie Kuj.

*Matusiak*  
**BURMISTRZ**  
*Arkadiusz Gralak*  
**mgr Arkadiusz Gralak**





**ZALĄCZNIK NR 1**  
do decyzji o l. 6733 z 6. 2021 r.

Sporządziła:  
mgr inż. Elżbieta Matysiak

**LEGENDA**  
LINIA ROZGRANICZAJĄCA  
TEREN INWESTYCJI

**BURMISTRZ MIASTA**  
**Aleksandrowa Kujawskiego**

Załącznik do decyzji

z dnia 31.08.2021

Nr 6733 z 6. 2021

**BURMISTRZ**  
*Elżbieta Matysiak*  
mgr inż. Elżbieta Matysiak

Urbanista  
projektant architektury krajobrazu  
mgr inż. Elżbieta Matysiak  
mgr inż. Elżbieta Matysiak



Orange Polska S.A.  
Domena Hurt  
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT,  
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury  
i Obsługi Klienta  
ul. Bałuckiego 10/12, 93-273 Łódź  
tel.: 42 614 62 59;

Biuro Inżynierskie TeeS  
Tomasz Smoliński  
ul. Okrzei 54/52  
87-800 Włocławek

Łódź, 18 czerwiec 2021r.

Numer pisma: TTISILU/MG.215-26015/21

Temat: uzgodnienie projektu "Przebudowa ul. Dolnej w Aleksandrowie Kujawskim"  
dla Inwestora Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski.

Szanowni Państwo,

W odpowiedzi na Państwa pismo informujemy, że projekt *jak w temacie* uzgadniamy pozytywnie.

Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony [www.orange.pl/wniosekonadzor](http://www.orange.pl/wniosekonadzor) lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.

Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2 - Toruń

ul. Filtrowa 23, 87-100 Toruń

e-mail: [DISU.RNWUUIIToru@orange.com](mailto:DISU.RNWUUIIToru@orange.com)

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Toruniu;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych;

4. W strefie projektowanych wykopów doziemną sieć telefoniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem rurami ochronnymi typu AROT. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący
5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom pokryw studni kablowych do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy zachować normatywne przykrycie doziemnego uzbrojenia teletechnicznego. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący
7. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami
8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
9. W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A. umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.
10. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.

Z poważaniem

Mirosław Gajewski

Główny Specjalista

Zarządzanie Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta



**PRZESIEBIORSTWO GOSPODARKI KOMUNALNEJ I WODOCIĄGOWEJ Sp. z o.o.**  
**ul. KOŚCIELNA 14 87-700 Aleksandrów Kujawski NIP 891-14-96-642;**  
**REGON 911264604 SĄD REJONOWY W TORUNIU VII WYDZIAŁ GOSPODARCZY**  
**KRS 0000075817 KAPITAŁ ZAKŁADOWY 16.288.000,00 zł.**  
**e-mail: pgkiw@wp.pl Tel. 54-282-47-70**

Aleksandrów Kujawski 15.06.2021r.  
(miejscowość i data)

**TeeS Biuro Inżynierskie**  
**Ul. Okrzei 54/52**  
**87-800 Włocławek**

## **UZGODNIENIE**

**Dotyczy:** Uzgodnienia przedłożonych projektów zagospodarowania przebudowywanych ulic na terenie miasta Aleksandrów Kujawski.

### **PRZEDŁOŻONE PROJEKTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU:**

1. Przebudowy ulicy Bębnowskiego w Aleksandrowie Kujawskim
2. Przebudowy ulicy Dolnej w Aleksandrowie Kujawskim
3. Przebudowy ulicy Nowej w Aleksandrowie Kujawskim
4. Przebudowy ulicy 8 marca w Aleksandrowie Kujawskim
5. Przebudowy ulicy Świstucha w Aleksandrowie Kujawskim
6. Przebudowy ulicy Okrzei w Aleksandrowie Kujawskim
7. Budowy miejsc postojowych przy dworcu PKP w Aleksandrowie Kujawskim

### **UZGADNIA SIĘ NA NASTĘPUJĄCYCH WARUNKACH:**

1. W przypadku odkrycia niezainwentaryzowanych urządzeń wod-kan należy bezzwłocznie poinformować PGKiW w celu określenia trybu dalszego postępowania.
2. Zobowiązuje się Inwestora oraz Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii urządzeń wod-kan oraz pokrycia ewentualnych kosztów i strat związanych z ewentualnym ich wystąpieniem. Prace



należy wykonywać pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane w powyższym zakresie.

3. Wszystkie koszty związane z ewentualną przebudową sieci/przyłączy wodociągowych lub sieci/przyłączy kanalizacyjnych pokrywa Inwestor po wcześniejszym uzgodnieniu z PGKiW.
4. Skrzynki do zasuw, hydrantów i włazy studni kanalizacyjnych w terenie nieutwardzonym powinny być obrukowane lub obetonowane w prom. 1,0m.
5. Istniejące włazy studni rewizyjnych oraz skrzynki uliczne zasuw/hydrantów należy wynieść do niwelety nowobudowanej nawierzchni drogowej, a w przypadku ich braku lub uszkodzenia zamontować nowe.
6. Przed przystąpieniem do budowy sieci/przyłączy kanalizacyjnych należy dokonać sprawdzenia rzędnych kolektorów istniejących, celem ewentualnej korekty rzędnych projektowych.
7. Niniejsze uzgodnienia są niezbędnym załącznikiem dokumentacji projektowej.
8. Włazy studni dostosować do obciążenia ruchem kołowym.
9. Odbioru technicznego podłączenia sieci kanalizacji deszczowej, sanitarnej oraz wodociągowej dokonują służby PGKiW Spółka z o.o. w Aleksandrowie Kujawskim. Należy zachować normatywne odległości projektowanych przyłączy od istniejącego uzbrojenia naziemnego i podziemnego w terenie. Zgłosić w stanie odkrytym.
10. Zamiar rozpoczęcia robót należy zgłosić co najmniej 7 dni przed ich rozpoczęciem. Włączenie do sieci wod-kan może być wykonane tylko pod nadzorem upoważnionego pracownika PGKiW Sp. z o.o. w Aleksandrowie Kujawskim.

Wydane uzgodnienie jest ważne przez okres dwóch lat.

**Prezes Zarządu**  
*mgr Adam Jabczyński*  
mgr Adam Jabczyński



Od Rejon Dystrybucji w Radziejowie  
Dział Dokumentacji Energetycznej  
Aneta Ogrodowska  
96MMD

Do Biuro Inżynierskie TeeS Tomasz Smoliński  
Ul. Okrzei 54/52  
87-800 Włocławek

Tel. 56 470 6384

Znak EOP-96MMD-000495-2021  
Dot. uzgodnienia branżowe projektu: Przebudowa  
ulicy Nowej w msc. Aleksandrów Kujawski

Radziejów, 2 czerwca 2021 roku

W załączeniu pisma w sprawie jak wyżej informujemy, że przedłożoną dokumentację techniczną uzgadniamy pozytywnie z następującymi uwagami:

1. Roboty budowlane w pobliżu napowietrznej linii elektroenergetycznej nN i kablowej linii elektroenergetycznej nN i SN prowadzić metodą tradycyjną bez użycia sprzętu mechanicznego lub też z użyciem sprzętu po uprzednim wyłączeniu linii spod napięcia. W tym celu należy zgłosić potrzebę wyłączenia linii w Rejonie Dystrybucji Radziejów.
2. Pod liniami energetycznymi nie wolno składować, gromadzić materiałów budowlanych.
3. Wszelkie uszkodzenia istniejących urządzeń energetycznych z związku z prowadzonymi robotami należy usuwać kosztem i staraniem wykonawcy robót lub inwestora.
4. Całość prac wykonać zachowując normatywne odległości od istniejących urządzeń energetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
5. Na załączniku mapowym kolorem zielonym zaznaczono energetyczne linie kablowe a kolorem czarnym energetyczne linie napowietrzne.
6. Uzgodnienie ważne dwa lata od daty uzgodnienia.

W sprawie linii oświetleniowej projekt należy uzgodnić z gestorem sieci.

Z poważaniem

Kierownik Działu  
Dokumentacji Energetycznej

*Andrzej Szczepowicz*

Załącznik:  
1/ Plan zagospodarowania terenu -1egz

T +48 56 470 61 00  
F +48 56 470 64 40

Regon 190275904-00122  
NIP 583-000-11-90

ENERGA-OPERATOR SA  
Oddział w Toruniu  
ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń

operator.torun@energa.pl  
energa-operator.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000033455

nr konta: 61 1240 6292 1111 0010 3649 1837  
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł





Gmina Miejska  
Aleksandrowa Kujawskiego

ul. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski  
tel. (054) 2824855

GKM.033.190.2020

Aleksandrów Kujawski, dn. 03.08.2021 r.

**Biuro Inżynierskie**  
**„TeeS” Tomasz Smoliński**  
**ul. Okrzei 54/52**  
**87-800 Włocławek**

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.08.2021 r. Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski uzgadnia Plan Zagospodarowania dla ulicy 8 marca w zakresie projektowanej kanalizacji deszczowej, oraz przebudowy ulic: 8 Marca, Dolnej, Nowej, Okrzei, Bębnowskiego w Aleksandrowie Kujawskim, w zakresie lokalizacji oraz przyjętych parametrów kanału technologicznego, który został zaprojektowany zgodnie z rozporządzeniem Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne Dz. U z 2015 poz. 680 z późn. zm. jako co najmniej KT u1 (ciąg złożony z modułu jednej rury RO 125/108, dwóch rur RS40/3,7 mm i dwóch prefabrykowanych wiązek mikrorur o średnicy zewnętrznej 40 mm±.5).

Z up. Burmistrza  
  
mgr Tomasz Kozłowski  
Zastępca Burmistrza

NACZELNIK  
Wydziału Gospodarki  
Komunalnej i Mieszkaniowej  
mgr Tomasz Ciesielski  




**Starosta Aleksandrowski**  
Zespół Koordynacyjny  
Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  
ul. Słowackiego 8  
87-700 Aleksandrów Kujawski

z dnia 2021-09-07

**PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ**

przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w dniu: 2021-08-26

Znak sprawy: **GN.Gz.6630.2619.2021**

Przedmiot uzgodnienia: **Sieć inna**  
**Kanał technologiczny**

Wnioskodawca: **Biuro Inżynierskie TeeS**      Okręgi 54/52  
**Tomasz Smoliński**      87-800 Włocławek

Inwestor: **Biuro Inżynierskie TeeS**  
**Tomasz Smoliński**

Lokalizacja obiektu: **Aleksandrów Kuj., ul. Nowa, działki nr: 340/2- m.32; 133/5, 134, 136, 137, 138- m.41**

Data wpływu zlecenia: 2021-08-23

Data uzgodnienia: 2021-09-07

**Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej**

Przewodniczący narady: - w Wydziale Geodezji, Rolnictwa i Ochrony Środowiska Aleksandra Tarczykowska

Opis przedmiotu narady:

1      **Sieć inna**

**Uwagi i zalecenia zgodnie z opinią zespołu koordynacyjnego:**

Uwagi Przewodniczącego :

- 1      Inwestor jest zobowiązany zapewnić wyznaczenie przez jednostki uprawnione do wykonywania prac geodezyjnych, usytuowania obiektów projektowych, a po zakończeniu ich budowy - dokonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej - **W PRZYPADKU PRZEWODÓW PODZIEMNYCH - PRZED ICH ZASYPANIEM.**
- 2      Uzgodnienie lokalizacji jest jednym z warunków zatwierdzenia projektu budowlanego i wydania pozwolenia na budowę przez właściwy terenowo organ architektoniczno-budowlany, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych oraz technicznych projektu.
- 3      Podczas prowadzenia prac zwrócić szczególną uwagę na istniejące punkty osnowy poziomej III klasy. W przypadku uszkodzenia w/w punktów osnowy sprawca szkody poniesie konsekwencje wynikające z przepisów ustawy z dnia 17 maja 1989 r. "Prawo geodezyjne i kartograficzne" (2010: Dz.U. Nr 193, poz.1287, art.48 ust.1 pkt.3).
- 4      Nie przestrzeganie powyższych uwag i zaleceń podlega sankcjom wynikającym z art.48 pkt.6 ustawy z dnia 17 maja 1989 roku "Prawo geodezyjne i kartograficzne".

| Lp | Nazwa Instytucji  | Imię, nazwisko uzgadniającego<br>Data       | Stanowisko uczestnika - UWAGI  |
|----|---|---|--|
| 1  | ENERGA -OPERATOR S.A.<br>Oddział w Toruniu Rejon<br>Dystrybucji w Radziejowie | Andrzej Szczechowicz<br>2021-08-26 12:43:34 | Przed rozpoczęciem zasadniczych prac ziemnych na wytyczonej trasie przebiegu urządzeń w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami energetycznymi należy odkryć przewody istniejące, bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Odkrycie powinno nastąpić pod nadzorem pracownika Zakładu Energetycznego.<br>W trakcie budowy - układania urządzeń infrastruktury uzbrojenia podziemnego należy bezwzględnie zachowywać i respektować wymagane normą N-SEP-E-004 odległości w pionie oraz w poziomie od istniejących |

**Z up.STAROSTY**  
**Aleksandra Tarczykowska**  
Podinspektor  
w Wydziale Geodezji, Rolnictwa  
i Ochrony Środowiska

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   |   | urządzeń energetycznych.<br>Wszelkie uszkodzenia istniejących kabli elektroenergetycznych w związku z prowadzonymi robotami należy usuwać kosztem i staraniem wykonawcy robót lub inwestora budującego.<br>Zachować odległość poziomą od posadowienia słupów energetycznych min. 0,8 m.<br>Roboty budowlane w pobliżu linii elektroenergetycznych napowietrznych prowadzić metodą tradycyjną bez użycia sprzętu mechanicznego.<br>W miejscach skrzyżowań projektowanej sieci z istniejącymi kablami energetycznymi, na kablach energetycznych założyć rury ochronne dwudzielne pod nadzorem przedstawiciela energetyki. |
| 2 | Orange Polska S.A.  |   |   |
| 3 | Wydział Architektury i Budownictwa                              |   |   |
| 4 | ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.                                   |   |   |
| 5 | Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski                              |   |   |
| 6 | Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Wodociągowej Sp.z o.o. |   |   |
| 7 | Netia S.A.  | Waldemar Wachowski<br>2021-08-30 12:42:44 | brak uwag   |

**Podstawa prawna:**

art.7d pkt.2 oraz art. 28b,art.28ba, art.28bb, art.28c, art.28d., 28e, art.28f i art.28g ustawy z dnia 17 maja 1989 roku  
Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U z 2019 r. poz. 725 z późn.zm.)

**Z up.STAROSTY**  
**Aleksandra Tarczykowska**  
 Podinspektor  
 w Wydziale Geodezji,Rolnictwa  
 i Ochrony Środowiska

## **OPIS TECHNICZNY**

## **1 Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu budowlanego dla przebudowy ulicy Dolnej w Aleksandrowie Kujawskim.

## **2. Inwestor**

Inwestorem jest Gmina Miasto Aleksandrów Kujawski, ul. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski.

## **3. Jednostka projektowa**

Jednostką projektującą jest Biuro Inżynierskie „TeeS” ul. Wiejska 59, 87-800 Włocławek.

## **4. Cel opracowania**

Celem opracowania jest poprawa stanu technicznego drogi oraz poprawa bezpieczeństwa użytkowników drogi.

## **5. Podstawa opracowania, przepisy prawne, wytyczne, katalogi**

### **Podstawa opracowania:**

- mapa do celów projektowych w skali 1 : 500,
- opinia geotechniczna wykonana przez uprawnionego geotechnika,
- wymogi Zamawiającego określone w zapytaniu o cenę,
- wizja lokalna przeprowadzona w terenie,

### **Przepisy prawne, wytyczne, katalogi:**

- ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane, Dz. U. Nr 2020 poz. 1333 z późniejszymi zmianami,
- ustawa z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych, Dz. U. Nr 14, poz. 60 z późniejszymi zmianami,
- ustawa z dnia 19 sierpnia 1997r.- prawo o ruchu drogowym, Dz. U. Nr 98,
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie, Dz. U. nr 43, poz. 430,
- Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie, Dz. U. nr 63, poz. 735,
- Rozporządzenie MtiGM z dnia 1 lutego 1993r. w sprawie warunków technicznych i badań pojazdów, Dz. U. Nr 21, poz. 91,

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach Dz. U, Nr 220, poz. 2181 z 2003 r.

Załącznik nr 1 do rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach Dz. U, Nr 220, poz. 2181 z 2003 r. – Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych pionowych i warunki ich umieszczania na drogach,

Załącznik nr 2 do rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunki ich umieszczania na drogach Dz. U, Nr 220, poz. 2181 z 2003 r. – Szczegółowe warunki techniczne dla znaków drogowych poziomych i warunki ich umieszczania na drogach,

wytyczne projektowania ulic WPU, GDDP, W-wa 1992r.,

- katalog typowych konstrukcji podatnych i półsztywnych nawierzchni ulic, MtiGM – GDDP, W-wa 1990r.,

- katalog powtarzalnych elementów drogowych, Transprojekt, W-wa 1993r.,

- katalog szczegółów drogowych ulic, placów i parków miejskich, CTBK, Warszawa 1987r.

## **6. Opis stanu istniejącego**

Nawierzchnia ulicy Dolnej w Aleksandrowie Kujawskim z kruszywa o szerokości zmiennej od 4.00 do 4.50m. Obustronny chodnik z płytek betonowych. .

## **7. Ogólna charakterystyka inwestycji**

### **7.1 Zakres opracowania**

Zakres opracowania obejmuje:

- ułożenie nawierzchni ulicy Dolnej z kostki betonowej - 1160 m<sup>2</sup>,
- budowę zjazdów do posesji z kostki brukowej koloru grafitowego- 150 m<sup>2</sup>,
- budowę obustronnego chodnika z kostki brukowej koloru szarego- 680 m<sup>2</sup>,
- ułożenie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem z C 12/15- 360 mb,
- ułożenie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej z oporem z C 12/15- 170 mb,



- ułożenie krawężnika prostego wtopionego 15x25 na ławie betonowej z oporem z C 12/15- 220 mb,
- budowa kanału technologicznego – 250 mb,
- regulacja wysokościowa włączów infrastruktury towarzyszącej – 7 szt.,
- regulacja wysokościowa zaworów infrastruktury towarzyszącej – 11 szt.,
- regulacja wysokościowa studni Orange/Netia – 14 szt.,
- zabezpieczenie istniejącej infrastruktury rurami osłonowymi dwudzielnymi -265 mb

## 7.2 Podstawowe parametry techniczne

### 7.2.1. Ulica Dolna

- szerokość -4.50m, pochylenie poprzeczne daszkowe równe 2.00% skierowane do zewnątrz,
- ograniczona krawężnikami betonowymi 15x30 na ławie z oporem z betonu C 12/15 wyniesionymi na 12 cm względem nawierzchni,
- nawierzchnia z kostki betonowej koloru szarego gr. 8 cm

### 7.2.2 Zjazdy

- szerokość zmienna od 2.80 do 4.40m, dopasowane do bram do posesji, ograniczone od strony ulicy krawężnikiem najazdowym 15x22 na ławie betonowej z C 12/15, wyniesionym na 2 cm względem nawierzchni, na granicy pasa drogowego oraz po bokach wtopionym opornikiem betonowym 12x25 na ławie z betonu C 12/15. Nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej gr. 8 cm.

### 7.2.3 Chodniki

- chodnik obustronny o szerokości zmiennej 1.50m-2.00m, usytuowany bezpośrednio za krawężnikiem.
- pochylenie w kierunku ulicy 2,00%,
- ograniczony krawężnikiem betonowym 15x30 oraz fundamentami istniejących ogrodzeń. Nawierzchnia z kostki brukowej szarej gr. 6 cm,

## 7.3 Rozwiązanie sytuacyjne

Punkty charakterystyczne trasy przedstawia tabela.

nazwa osi:

os\_Dolna\_1

| lp. | nazwa punktu | kilometraż | Y           | X           | promień (m) | długość (m) |
|-----|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1   | PT           | 0+000.00   | 5859239.038 | 6547018.222 |             |             |
| 2   | KT           | 0+112.66   | 5859325.652 | 6547090.26  |             |             |

nazwa osi:

os\_Dolna\_2

| lp. | nazwa punktu | kilometraż | Y           | X           | promień (m) | długość (m) |
|-----|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1   | PT           | 0+000.00   | 5859330.522 | 6547093.042 |             |             |
| 2   | KT           | 0+133.65   | 5859442.493 | 6547166.022 |             |             |

## 7.4 Rozwiązanie wysokościowe

Niweleta ulicy objętej przebudową w sposób maksymalny nawiązuje do istniejącego ukształtowania terenu i rzędnych istniejących.

## 7.5 Konstrukcja nawierzchni

### 7.5.1 ULICA DOLNA

|   |   |      |
|---|---|------|
| <i>warstwa ścieralna</i>                  | kostka betonowa gr. 8 cm koloru szarego na podsypce cementowo-piaskowa B3 | 13cm |
| <i>podbudowa zasadnicza-warstwa górna</i> | KŁSM 0/31,5   | 8 cm |
| <i>podbudowa zasadnicza-warstwa dolna</i> | KŁSM 0/31,5   | 15cm |
| <i>warstwa odcinająca</i>                 | piasek  | 10cm |
| <b>RAZEM</b>                              |   | 46cm |

### 7.5.2 ZJAZDY

|                             |                                |      |
|-----------------------------|--------------------------------|------|
| <i>warstwa ścieralna</i>    | kostka betonowa grafitowa      | 8cm  |
|                             | podsyпка cementowo-piaskowa B3 | 5 cm |
| <i>podbudowa zasadnicza</i> | KŁSM 0/31,5                    | 15cm |
| <i>warstwa odcinająca</i>   | piasek                         | 10cm |
| <b>RAZEM</b>                |                                | 38cm |

### 7.5.3 CHODNIK

|                             |                                |      |
|-----------------------------|--------------------------------|------|
| <i>warstwa ścieralna</i>    | kostka betonowa koloru szarego | 6cm  |
|                             | podsyпка cementowo-piaskowa B3 | 3 cm |
| <i>podbudowa zasadnicza</i> | KŁSM 0/31,5                    | 10cm |
| <i>warstwa odcinająca</i>   | piasek                         | 10cm |
| <b>RAZEM</b>                |                                | 29cm |

## 8. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania inwestycji ( zgodnie z art. 20 ust. 1, pkt 1c w związku z art. 3 pkt 20 i art. 28 ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane ;Dz. U. z 2016r., poz.290) obejmuje działki ewidencyjne nr 140, 97/1, 137, 135 karta mapy 41, obręb ewidencyjny miasto Aleksandrów Kujawski, będące działkami drogowymi na których będzie realizowana inwestycja.

## 9. Odwodnienie

Woda opadowa za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych zostanie odprowadzona do projektowanej kanalizacji deszczowej wg odrębnego opracowania.

## **10. Ocena warunków geotechnicznych**

Nawiercone w podłożu gruntowym mineralne grunty rodzime są nośne i mogą być podłożem do posadowienia bezpośredniego projektowanych obiektów. Grunty piaszczyste drobnoziarniste są niewysadzinowe (grupa nośności G1). Biorąc pod uwagę rodzaj obiektu oraz stwierdzone warunki gruntowo - wodne dla planowanej inwestycji przyjęto I kategorię geotechniczną w prostych warunkach gruntowych.

## **11. Ochrona dóbr kultury**

Inwestycja nie znajduje się na terenie cennym archeologicznie oraz na obszarze będącym pod ochroną konserwatorską.

## **12. Wpływ eksploatacji górniczej**

Na terenie projektowanej inwestycji nie występują wpływy związane z eksploatacją górniczą.

## **13. Kanał technologiczny**

W pasie drogowym ulicy Dolnej w Aleksandrowie Kujawskim projektowany jest kanał technologiczny w standardzie KTu1 składający się z modułu:

- jednej rury RO 125/108 (średnica zewn./średnica wewn.),
- dwóch rur RS 40/3,7mm,
- dwóch wiązek mikrorur WMR o tr. 40mm+7x10/8mm,

Na trasie kanału technologicznego projektuje się studnie kablowe typu SKR-1 (przelotowe) i SKO-2 (końcowe). Rury RO należy układać nad modułami z rur RS i WMR, oddzielone warstwą piasku o gr. 50mm. Rury RS i prefabrykowane wiązki mikrorur WMR powinny być złożone w ściśle wiązki czterech rur, związane opaskami sa mozaciskowym i, posiadającymi odpowiednie certyfikaty do układania w ziemi oraz w miejscach narażonych na działanie promieni UV, w odstępach nie większych niż 2 m.

Pomiędzy modułami ciągów kanałów technologicznych KTu powinien być zachowany odstęp 50 mm. Dopuszcza się stosowanie wkładek dystansowych do układania dwóch lub więcej modułów rur. Zalecane odcinki rur RS i prefabrykowanych wiązek mikrorur od studni do studni bez złączy.

Wiązka rur RS, mikrorur WMR i RO powinna być ułożona w możliwie linii prostej, na podsypce piaskowej o grubości min. 10 cm i przysypana warstwą przesianej ziemi o grubości nie mniejszej niż 10 cm. Rury RS powinny być łączone za pomocą złączy skręcanych a wiązki WMR specjalnymi złączkami mikrorur. W połowie głębokości zakopania kanału technologicznego należy ułożyć taśmę ostrzegawczą w kolorze zielonym.

mgr inż. Tomasz Smoliński

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

### **Roboty przygotowawcze**

- Geodezyjne prace pomiarowe,
- Oznakowanie tymczasowe ulicy na odcinku objętym pracami wg harmonogramu opracowanego przez wykonawcę i zatwierdzonego z Inwestorem oraz Zarządcą drogi.

### **Roboty ziemne:**

- Wykonanie korytowania z odwozem
- formowanie projektowanego kształtu i korpusu skrzyżowania typu małe rondo

### **Wyburzenie istniejących obiektów budowlanych i inżynierskich oraz rozbiórka elementów dróg i ulic:**

nie występuje

### **Elementy skrzyżowania**

Krawężniki, oporniki i obrzeża:

- transport krawężników i oporników oraz betonu na ławę pod krawężnik na plac budowy ,
- ręczne ułożenie ławy betonowej i krawężników.

### **Wykonanie podbudowy projektowanego skrzyżowania:**

- podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem:
- transport mieszanki cementowej na plac budowy,
- rozłożenie mieszanki za pomocą rozkładarki,
- zagęszczenie za pomocą walców wibracyjnych,
- pielęgnacja ułożonej warstwy.
- podbudowy z KŁSM 0/31,5
- transport tłuczniowej na plac budowy,
- rozłożenie mieszanki za pomocą rozkładarki,
- zagęszczenie za pomocą walców wibracyjnych,
- pielęgnacja ułożonej warstwy.

### **Nawierzchnie**

Nawierzchnie z kostki brukowej

- transport materiałów na plac budowy,
- ułożenie materiałów ręcznie lub mechanicznie,
- dobiecie elementów przy użyciu ręcznych zagęszczarek,

### **Nawierzchnie**

Nawierzchnie asfaltowe

- transport materiałów na plac budowy,
- ułożenie materiałów ręcznie lub mechanicznie,

dobiecie elementów przy użyciu ręcznych zagęszczarek

### **1) Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegających adaptacji lub rozbiórce.**

Wyburzenie istniejących obiektów budowlanych i inżynierskich – nie występuje.

### **2) Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Nie występują

**3) Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.**

- Skaleczenie / upadek ( podczas wszystkich prac) - możliwe,
- Zapłon, zapalenie lub wybuch gazu – mało prawdopodobne,
- Osunięcie się ziemi w wykopach podczas robót ziemnych - możliwe,
- Wypadki i kolizje drogowe podczas wykonywania prac pod ruchem - możliwe,
- Natknięcie się na przedmioty niebezpieczne niewiadomego pochodzenia podczas wykonywania prac ziemnych (niewypały) - mało prawdopodobne.

**4) Informację o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych, w tym:**

- a) określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia,
- b) konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- c) zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby,

- Instruktaż ogólny przed przystąpieniem pracownika do pracy prowadzi służba bhp,
- Instruktaż stanowiskowy prowadzi bezpośredni przełożony pracownika (kierownik budowy, majster). Instruktaż stanowiskowy należy przeprowadzić przy każdorazowej zmianie stanowiska pracy przez pracownika.
- Bezpośredni przełożony obowiązany jest każdorazowo powiadomić wszystkich pracowników o zmianie warunków na budowie przed przystąpieniem do pracy,
- W razie wystąpienia zagrożenia dla zdrowia lub życia pracownika lub osób znajdujących się w strefie zagrożenia, prace należy natychmiast przerwać, ostrzec zagrożone osoby i zawiadomić o tym fakcie przełożonego,
- Wykonywanie prac bez środków ochrony osobistej tam, gdzie są one wymagane – jest zabronione – odpowiedzialny: kierownik budowy,
- Nadzór nad wykonywaniem prac szczególnie niebezpiecznych należy powierzyć osobom przeszkolonym z zakresu bhp (kierownikowi budowy, majstrowi). Nadzorujący odpowiedzialny jest za bezpieczne wykonywanie tych prac.

**5) Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.**

Na terenie budowy brak materiałów i preparatów niebezpiecznych.

**6) Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

**Maszyny i urządzenia**

- Każda maszyna i urządzenie musi posiadać DTR.
- Maszyny i urządzenia, które podlegają dozorowi technicznemu eksploatowane na budowie powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji,
- Maszyny poruszające się po budowie winny posiadać sygnalizator cofania,

- Wszelkie instrukcje i oznaczenia muszą być w języku polskim,
- Każdorazowo przed przystąpieniem do pracy należy sprawdzić stan techniczny sprzętu oraz czy uruchomienie go nie zagraża innym pracownikom,
- Do pracy na budowie może być dopuszczony jedynie sprzęt sprawny technicznie,

### **Roboty ziemne**

- W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, gazowej, itp. należy określić bezpieczną odległość ( w pionie i w poziomie ), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny. Odległości te określa kierownictwo robót w porozumieniu z właściwymi jednostkami, w których zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje.
- W razie przypadkowego odkrycia w trakcie wykonywania robót ziemnych instalacji j.w, należy niezwłocznie przerwać prace do czasu ustalenia pochodzenia tych instalacji i określenia, czy i w jaki sposób możliwe jest w tym miejscu dalsze bezpieczne prowadzenie robót.
- W razie ujawnienia podczas prac niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji, prace należy przerwać, a miejsca niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi,
- Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną,
- Przy zagęszczaniu nasypu za pomocą walców drogowych odległość walca od górnej krawędzi nie może przekroczyć 0,5 m,
- W czasie wałowania nasypu zabrania się wykonywania jakichkolwiek innych prac,
- Przy wykonywaniu robót ziemnych sprzętem zmechanizowanym należy wyznaczyć w terenie strefę niebezpieczną,
- Użytkowanie i posługiwanie się narzędziami powinno być zgodne z zaleceniami producenta,
- W razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia należy je natychmiast zatrzymać, wyłączyć oraz zabezpieczyć przed osobami postronnymi i zgłosić ten fakt przełożonemu,
- Maszyny i urządzenia niesprawne, uszkodzone lub będące w naprawie powinny być wycofane z użytku oraz wyraźnie oznakowane tablicami informacyjnymi i zabezpieczone w sposób uniemożliwiający ich uruchomienie,
- Maszyn będących w ruchu nie wolno naprawiać, czyścić i smarować,
- Wznowienie pracy maszyny lub urządzenia bez usunięcia awarii jest kategorycznie zabronione.

### **Prace szczególnie niebezpieczne**

- Przed przystąpieniem do prac o zwiększonym ryzyku wypadkowym należy udzielić pracownikom instruktażu, szczególnie tym, których ryzyko to dotyczy ( bezpośredni przełożony),
- Do prac j/w należy kierować pracowników doświadczonych, o wysokich kwalifikacjach zawodowych,
- Nadzór nad tymi pracami powierzyć kierownikowi budowy lub majstrowi.

**NA TERENIE BUDOWY NALEŻY BEZWZGLĘDNE NOSIĆ UBRANIE Z LISTWAMI ODBŁASKOWYMI LUB KAMIZELKI OCHRONNE.**

### **Pierwsza pomoc**

- W razie poważnego wypadku należy zadzwonić pod numer służb ratowniczych,
- Powiadamiając służby ratownicze należy podać następujące informacje:
  - swoje imię i nazwisko,
  - nazwę firmy i numer telefonu z jakiego się dzwoni,
  - miejsce wypadku (kilometraż, drogi dojazdowe, punkty odniesienia),
  - liczbę poszkodowanych,
  - co się wydarzyło,
  - w jakim stanie jest poszkodowany (oddycha, porusza się, ma widoczne obrażenia, itd.),
- Należy poczekać, aż służba ratownicza potwierdzi wyjazd do wypadku,
- Należy zadbać o odpowiednią liczbę załogi, która pomoże dotrzeć służbom ratowniczym na miejsce wypadku,
- Powiadomić o wypadku kierownika budowy odpowiedzialnego za roboty na danym odcinku, na którym zdarzył się wypadek,
- W razie wypadku ciężkiego, zbiorowego lub śmiertelnego, kierownictwo budowy obowiązane jest powiadomić PIP i Prokuraturę.

### **Numery telefonów na które należy dzwonić w razie zaistnienia wypadku lub innego zdarzenia na budowie**

**TELEFON ALARMOWY** 112

**POGOTOWIE RATUNKOWE** 999

**STRAŻ POŻARNA** 998

**POLICJA** 997

**PAŃSTWOWA INSPEKCJA PRACY**

**KIEROWNIK BUDOWY** (podać po wyborze Wykonawcy robót)

### **7) Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy oraz dokumentów niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych.**

Miejsce przechowywania dokumentacji określi Inwestor po porozumieniu z Wykonawcą robót. Dokumenty niezbędnych do prawidłowej eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych przechowywane powinny być w siedzibie Wykonawcy.

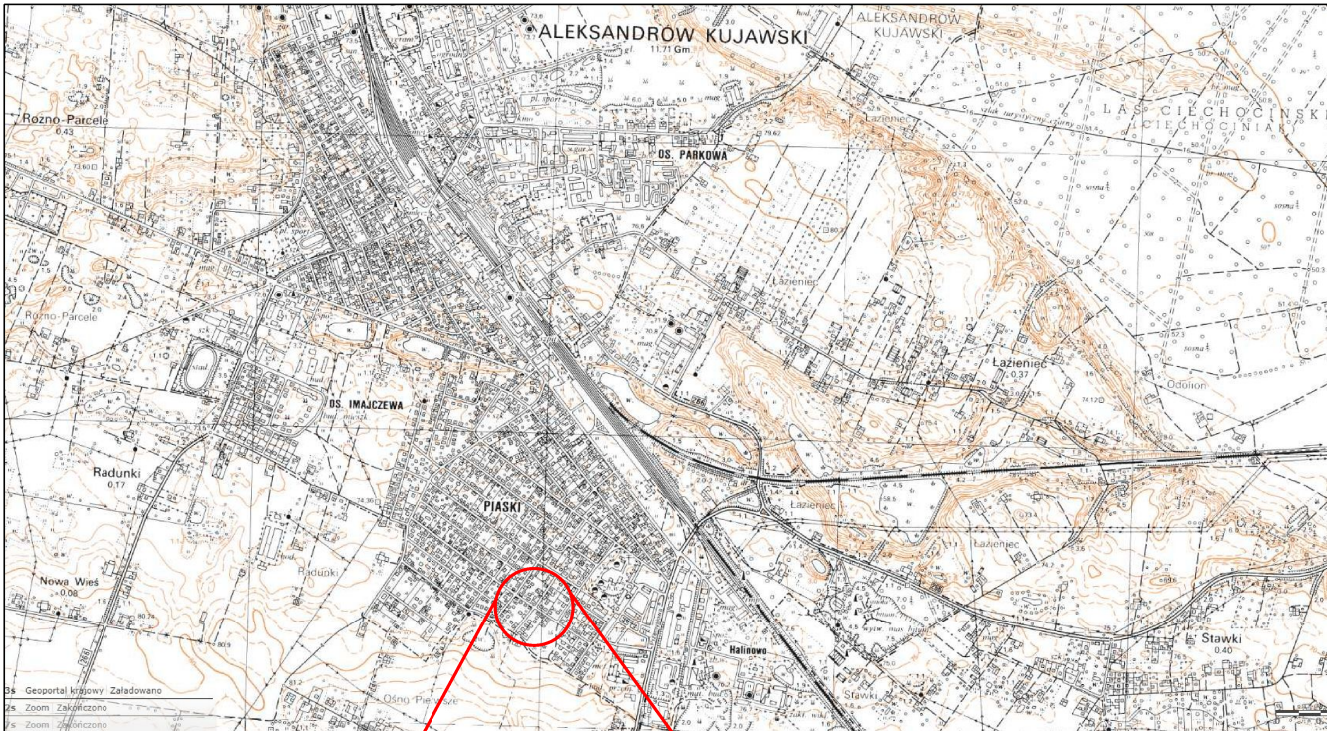
Podstawa opracowania: *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126)*

opracował: mgr inż. Tomasz Smoliński



---

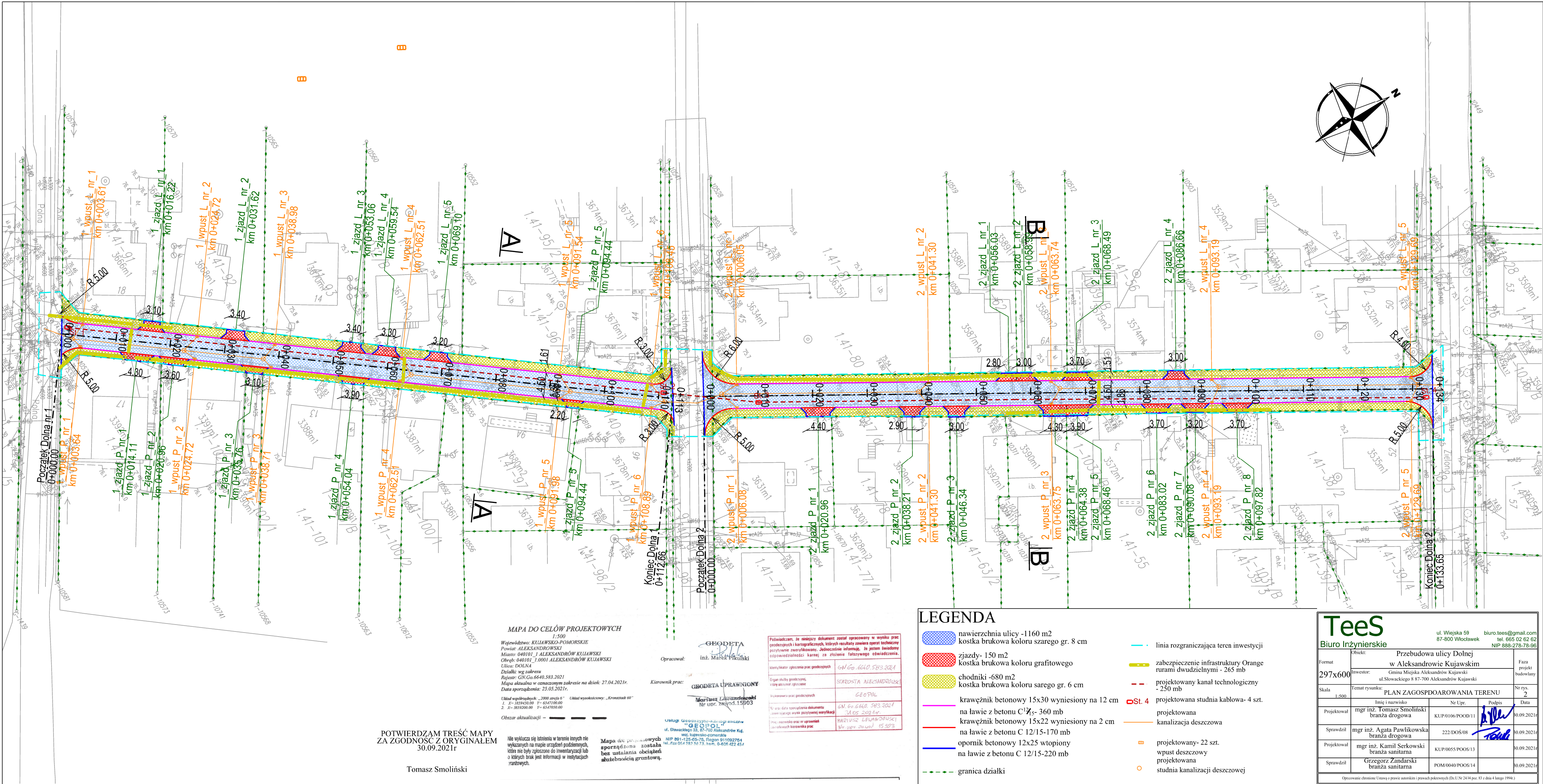
## **Część rysunkowa**



— ZAKRES PRZEBUDOWY

|   |  |                                    |        |  |  |
|---|--|------------------------------------|--------|--|--|
| <h1>TeeS</h1> <p><b>Biurowo Inżynierskie</b></p>  |  | ul. Wiejska 59<br>87-800 Włocławek |        | biuro.tees@gmail.com<br>tel. 665 02 62 62<br>NIP 888-278-78-96 |  |
| Format<br><b>A4</b>   | Objekt:<br><b>Przebudowa ulicy Dolnej<br/>w Aleksandrowie Kujawskim</b>                          |                                    |        | Faza<br>projekt<br>budowlany                                   |  |
|   | Inwestor:<br>Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski<br>ul. Słowackiego 8 87-700 Aleksandrów Kujawski |                                    |        |  |  |
| Skala<br>1:25 000   | Temat rysunku:<br><b>PLAN ORIENTACYJNY</b>   |                                    |        | Nr rys.<br><b>1</b>  |  |
|   | Imię i nazwisko  | Nr Upr.                            | Podpis | Data   |  |
| Projektował   | mgr inż. Tomasz Smoliński  | KUP/0106/POOD/11                   |        | 30.09.2021r  |  |
| Sprawdził   | mgr inż. Agata Pawlikowska   | 222/DOŚ/08                         |        | 30.09.2021r  |  |
| Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.) |  |                                    |        |  |  |





LEGENDA

- nawierzchnia ulicy -1160 m2
- kostka brukowa koloru szarego gr. 8 cm
- zjazdy- 150 m2
- kostka brukowa koloru grafitowego
- chodniki -680 m2
- kostka brukowa koloru sarego gr. 6 cm
- krawężnik betonowy 15x30 wyniesiony na 12 cm
- na ławie z betonu C12/15- 360 mb
- krawężnik betonowy 15x22 wyniesiony na 2 cm
- na ławie z betonu C 12/15-170 mb
- opornik betonowy 12x25 wtopiony
- na ławie z betonu C 12/15-220 mb
- granica działki
- linia rozgraniczająca teren inwestycji
- zabezpieczenie infrastruktury Orange rurami dwudzielnymi - 265 mb
- projektowany kanał technologiczny - 250 mb
- projektowana studnia kablowa- 4 szt.
- projektowana
- kanalizacja deszczowa
- projektowany- 22 szt.
- wpust deszczowy
- projektowana
- studnia kanalizacji deszczowej

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Wielkość: 1:500  
Wielkość: KULAWSKA-POMORSKIE  
Powiat: ALEKSANDROWSKI  
Miejscowość: 040101\_1 ALEKSANDRÓW KULAWSKI  
Obręb: 040101\_1\_0001 ALEKSANDRÓW KULAWSKI  
Ulica: DOLNA  
Działki wg zakresu  
Rejestr: GN.6640.583.2021  
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień: 27.04.2021r.  
Data sporządzenia: 25.05.2021r.  
Układ współrzędnych: „2000 sonda 6”      Układ wysokościowy: „Kronsztadt 60”  
1. X= 359430.00 Y= 647100.00  
2. X= 359300.00 Y= 647050.00  
Obszar aktualizacji –

GEODETA  
inż. Marek Pikulski  
Opracował:  
Kierownik prac:  
GEODETA UPRAWNIENY  
Marek Ławandowski  
Nr upr. zawod. 15903  
Usługi Geodezyjno-kartograficzne  
„GEOPOL”  
ul. Słowackiego 53, 07-700 Aleksandrów Kuj.  
woj. kujawsko-pomorskie  
NIP 89-125-65-73, Regon 91192704  
tel./fax 054 282 73 73, 054 282 454

Podświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera opiewa techniczny porównanie zwerifikowany, jednostronnie informację, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.  
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: GN.66.6640.583.2021  
Opis skróty geodezyjne, strony dokumentu zgłoszenia: STROSTA ALEKSANDROWSKI  
Wykonawca prac geodezyjnych: GEOPOL  
Data sporządzenia dokumentu: 25.05.2021r.  
Data wydania dokumentu: 25.05.2021r.  
Data wydania dokumentu: 25.05.2021r.  
Data wydania dokumentu: 25.05.2021r.

POTWIERDZAM TREŚĆ MAPY  
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM  
30.09.2021r

Tomasz Smoliński

Nie wykonuję się istnienia w terenie innych nie wykazanych na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach randowych.

Mapa dla celów projektowych sporządzona została bez ustalania obciążeń, służebnością gruntową.

Tees

Biuro Inżynierskie

ul. Wiejska 59  
87-800 Włocławek

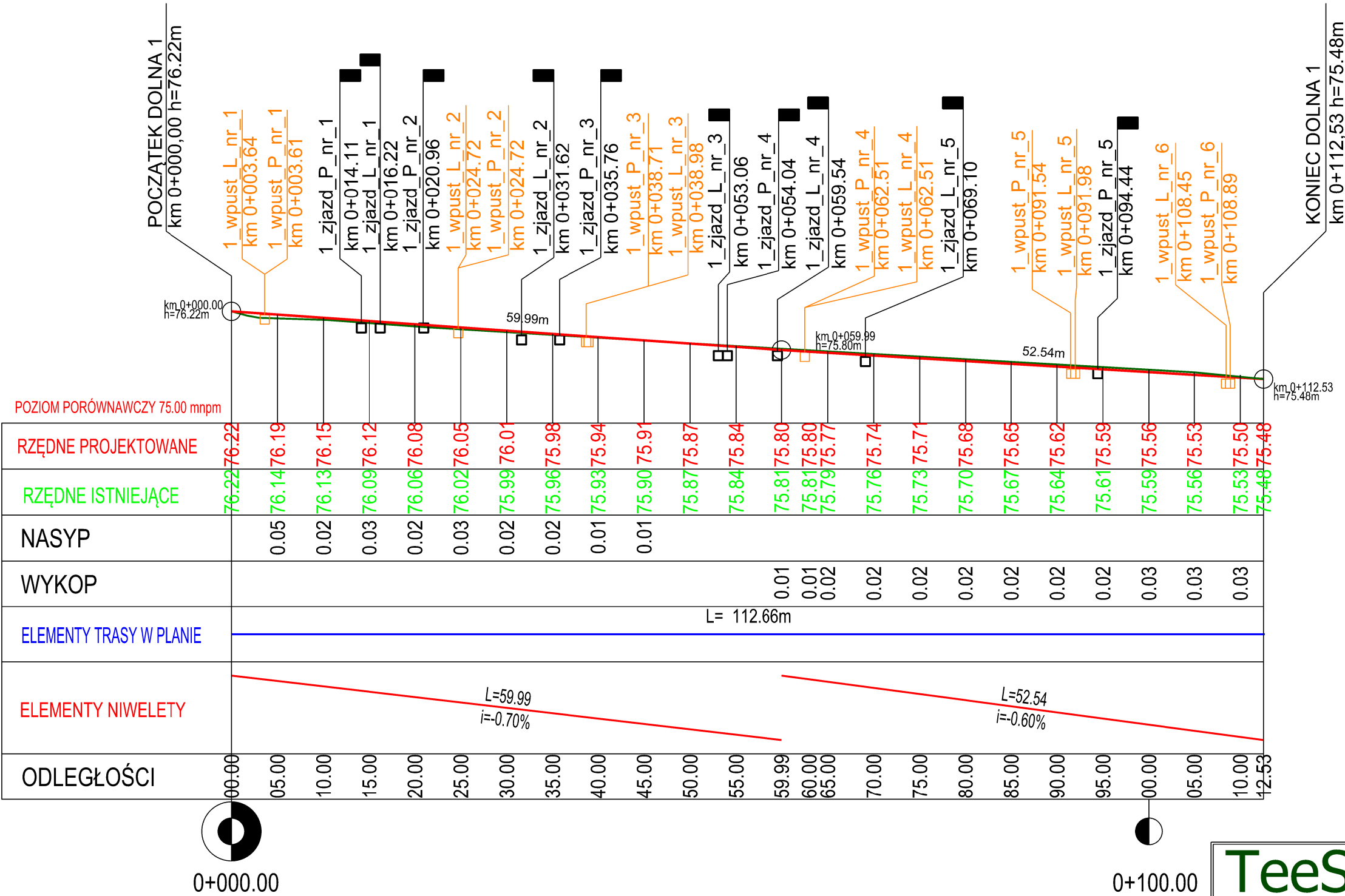
biuro.tees@gmail.com  
tel. 665 02 62 62  
NIP 888-278-78-96

|             |  |  |                  |                      |
|-------------|--|--|------------------|----------------------|
| Format      | Obiekt:                                      | Przebudowa ulicy Dolnej w Aleksandrowie Kujawskim                                  |                  | Faza                 |
| 297x600     | Inwestor:                                    | Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski<br>ul.Słowackiego 8 87-700 Aleksandrów Kujawski |                  | projekt<br>budowlany |
| Skala       | Temat rysunku:                               | PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU   |                  | Nr rys.<br>2         |
| 1:500       |  |  |                  | Data                 |
| Projektował | mgr inż. Tomasz Smoliński<br>branża drogowa  | Nr Upr.  | KUP/0106/POOD/11 | 30.09.2021r          |
| Sprawdził   | mgr inż. Agata Pawlikowska<br>branża drogowa | 222/DOŚ/08   |                  | 30.09.2021r          |
| Projektował | mgr inż. Kamil Serkowski<br>branża sanitarna | KUP/0055/POOS/13   |                  | 30.09.2021r          |
| Sprawdził   | Grzegorz Zandarski<br>branża sanitarna       | POM/0040/POOS/14   |                  | 30.09.2021r          |

Opracowanie chronione. Ustawa o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/24 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)



PRZEKROJ PODŁUŻNY  
skala 1:50/ 500  
ulica Dolna 1  
(odcinek pomiędzy ulicami Polną i Listną)



TeeS

Biuro Inżynierskie

ul. Wiejska 59

87-800 Włocławek

biuro.tees@gmail.com

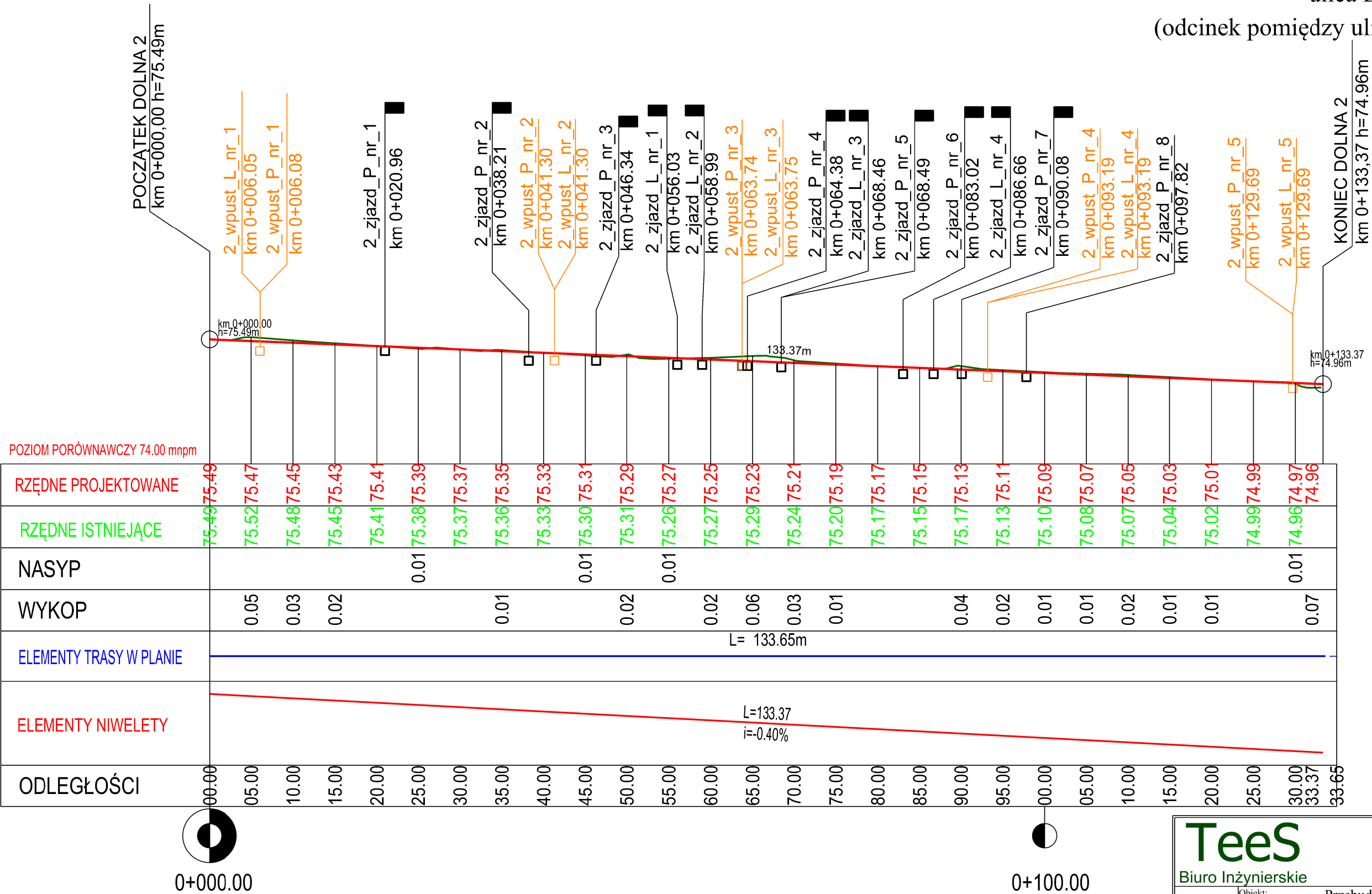
tel. 665 02 62 62

NIP 888-278-78-96

|             |   |                  |        |                        |
|-------------|---|------------------|--------|------------------------|
| Format      | Obiekt: Przebudowa ulicy Dolnej w Aleksandrowie Kujawskim                                 |                  |        | Faza projekt budowlany |
|             | Inwestor: Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski ul.Słowackiego 8 87-700 Aleksandrów Kujawski |                  |        |                        |
| Skala       | Temat rysunku: PRZEKRÓJ PODŁUŻNY  |                  |        | Nr rys.                |
| 1:50/ 500   |   |                  |        | 3.1                    |
|             | Imię i nazwisko   | Nr Upr.          | Podpis | Data                   |
| Projektował | mgr inż. Tomasz Smoliński   | KUP/0106/POOD/11 |        | 30.09.2021r            |
| Sprawdził   | mgr inż. Agata Pawlikowska  | 222/DOŚ/08       |        | 30.09.2021r            |

Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)

PRZEKROJ PODŁUŻNY  
skala 1:50/ 500  
ulica Dolna 2  
(odcinek pomiędzy ulicami Listną i Zieloną)



TeeS

Biuro Inżynierskie

ul. Wiejska 59

87-800 Włocławek

biuro.tees@gmail.com

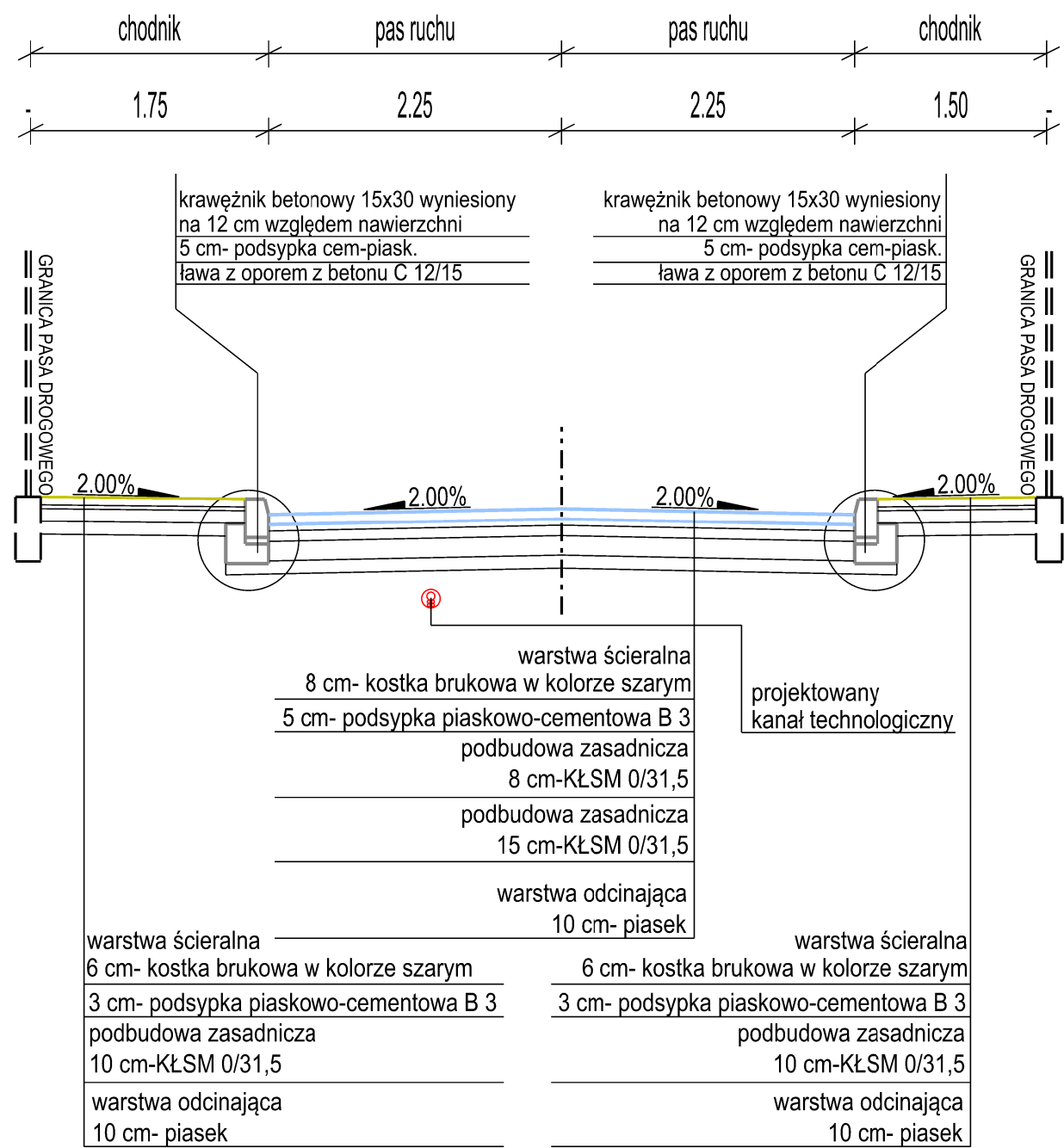
tel. 665 02 62 62

NIP 888-278-78-96

|             |   |                  |        |                        |
|-------------|---|------------------|--------|------------------------|
| Format      | Obiekt: Przebudowa ulicy Dolnej w Aleksandrowie Kujawskim                                 |                  |        | Faza projekt budowlany |
|             | Inwestor: Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski ul.Słowackiego 8 87-700 Aleksandrów Kujawski |                  |        |                        |
| Skala       | Temat rysunku: PRZEKRÓJ PODŁUŻNY  |                  |        | Nr rys.                |
| 1:50/ 500   |   |                  |        | 3.2                    |
|             | Imię i nazwisko   | Nr Upr.          | Podpis | Data                   |
| Projektował | mgr inż. Tomasz Smoliński   | KUP/0106/POOD/11 |        | 30.09.2021r            |
| Sprawdził   | mgr inż. Agata Pawlikowska  | 222/DOŚ/08       |        | 30.09.2021r            |

Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)

PRZEKRÓJ A-A  
ulica Dolna



# TeeS

Biuro Inżynierskie

ul. Wiejska 59  
87-800 Włocławek

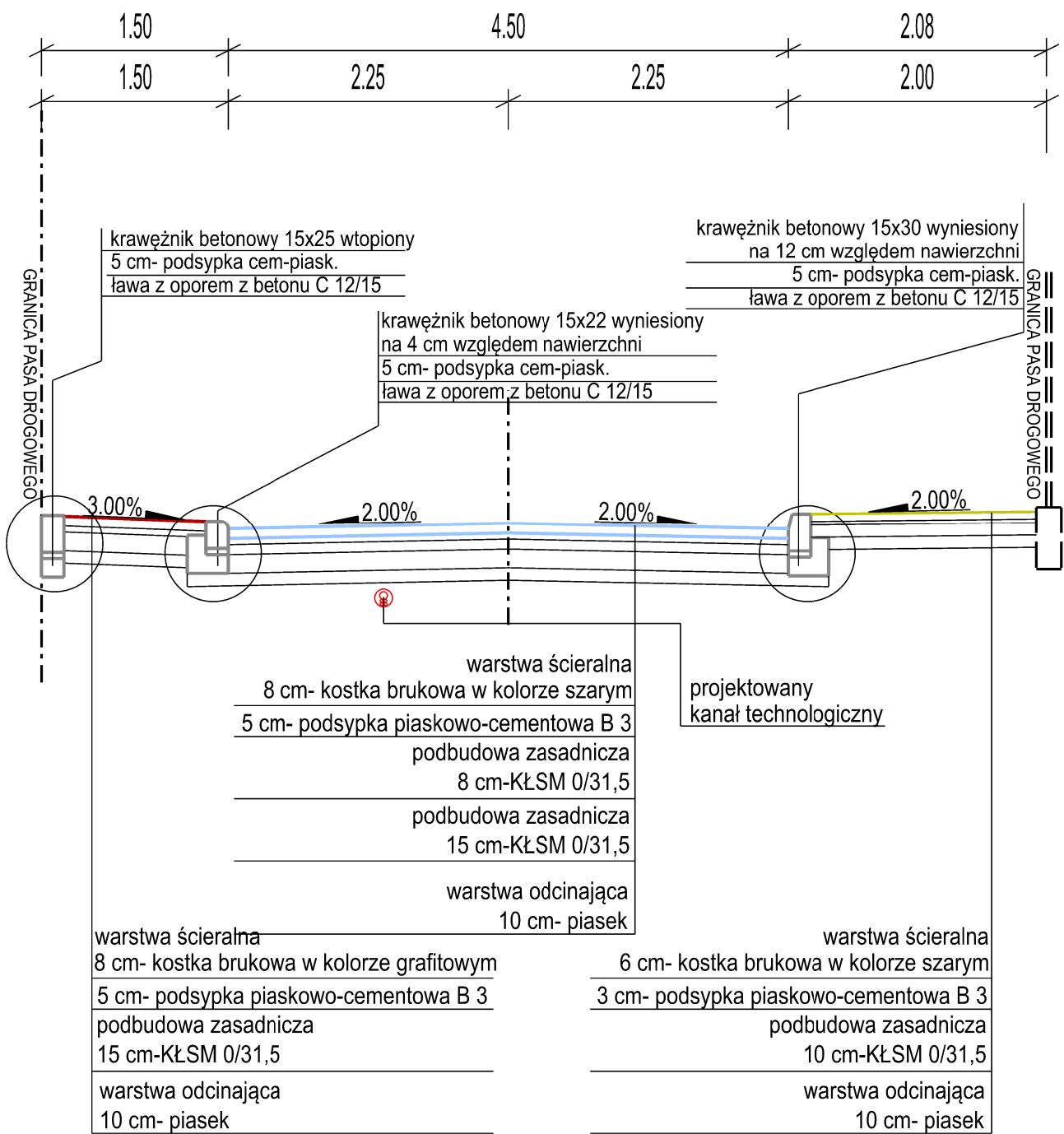
biuro.tees@gmail.com  
tel. 665 02 62 62  
NIP 888-278-78-96

|             |   |                  |        |                        |
|-------------|---|------------------|--------|------------------------|
| Format      | Obiekt: Przebudowa ulicy Dolnej w Aleksandrowie Kujawskim                                 |                  |        | Faza projekt budowlany |
|             | Inwestor: Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski ul.Słowackiego 8 87-700 Aleksandrów Kujawski |                  |        |                        |
| Skala       | Temat rysunku: PRZEKRÓJ PODŁUŻNY  |                  |        | Nr rys. 3.2            |
| 1:50/ 500   |   |                  |        |                        |
|             | Imię i nazwisko   | Nr Upr.          | Podpis | Data                   |
| Projektował | mgr inż. Tomasz Smoliński   | KUP/0106/POOD/11 |        | 30.09.2021r            |
| Sprawdził   | mgr inż. Agata Pawlikowska  | 222/DOŚ/08       |        | 30.09.2021r            |

Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)



PRZEKRÓJ B-B  
ulica Dolna



# TeeS

Biuro Inżynierskie

ul. Wiejska 59  
87-800 Włocławek

biuro.tees@gmail.com  
tel. 665 02 62 62  
NIP 888-278-78-96

|             |   |                  |        |                        |
|-------------|---|------------------|--------|------------------------|
| Format      | Obiekt: Przebudowa ulicy Dolnej w Aleksandrowie Kujawskim                                 |                  |        | Faza projekt budowlany |
|             | Inwestor: Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski ul.Słowackiego 8 87-700 Aleksandrów Kujawski |                  |        |                        |
| Skala       | Temat rysunku: PRZEKRÓJ PODŁUŻNY  |                  |        | Nr rys.                |
| 1:50/ 500   |   |                  |        | 3.2                    |
|             | Imię i nazwisko   | Nr Upr.          | Podpis | Data                   |
| Projektował | mgr inż. Tomasz Smoliński   | KUP/0106/POOD/11 |        | 30.09.2021r            |
| Sprawdził   | mgr inż. Agata Pawlikowska  | 222/DOŚ/08       |        | 30.09.2021r            |

Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)