

## **PROJEKT BUDOWLANY**

### **Nazwa inwestycji budowlanej:**

**Przebudowa ulicy Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim**

Lokalizacja inwestycji budowlanej:

**Aleksandrów Kujawski ul. Krzywa**

działki ewidencyjne nr 260, 229/4,223/10 karta mapy 27;działki ewidencyjne 191,182,168, 149/8 karta mapy 31 obręb 001 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	10.08.2020r	
mgr inż. Agata Pawlikowska	222/DOS/08	10.08.2020r	

### **BRANŻA DROGOWA**

## **KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO -XXV DROGI**

### **Oświadczenie projektanta**

wymagane art. 20 ust. 4 Ustawy Prawo budowlane

Oświadczam, 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/DOS/08

**EGZ NR 1**

## SPIS TREŚCI

KOPIA UPRAWNIEŃ BUDOWLANYCH PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO WRAZ Z OŚWIADCZENIEM O PRZYNALEŻNOŚCI DO IIB	3
ZAŁĄCZNIKI FORMALNO-PRAWNE	10
OPIS TECHNICZNY	24
1 PRZEDMIOT OPRACOWANIA .....	25
2. INWESTOR .....	25
3. JEDNOSTKA PROJEKTOWA .....	25
4. CEL OPRACOWANIA .....	25
5. PODSTAWA OPRACOWANIA, PRZEPISY PRAWNE, WYTYCZNE, KATALOGI .....	25
6. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO .....	26
7. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI .....	26
7.1 Zakres opracowania .....	26
7.2 Podstawowe parametry techniczne .....	27
7.3 ROZWIĄZANIE SYTUACYJNE .....	28
7.5 KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI .....	29
7.5.1 ULICA KRZYWA i DROGA WEWNĘTRZNA .....	29
7.5.2 ZJAZDY i UTWARDZENIE .....	29
7.5.3 CHODNIK .....	29
8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI .....	30
9. ODWODNIENIE.....	30
10. OCENA WARUNKÓW GEOTECHNICZNYCH .....	30
11. OCHRONA DÓBR KULTURY .....	30
12. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ .....	30
INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA	31
CZEŚĆ RYSUNKOWA	36

- |    |                    |                    |
|----|--------------------|--------------------|
| 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: KUPOIIB/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 KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

**Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej**

mgr inż. Jacek Kolodziej

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-KWJ-P1V-DBE \*

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 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-04 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/DOŚ/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 odwołanie 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. Pilczycka 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-Janiaczek

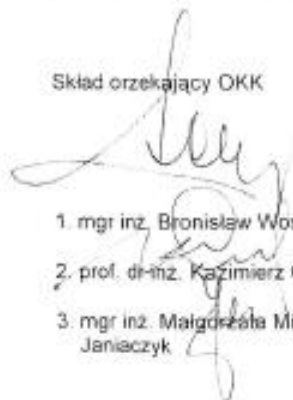
Pani Agata Małgorzata Pawlikowska jest uprawniona:

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-Janiaczyk



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-DEU-A6B-Z34 \*

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 2020-04-01 do 2021-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-04-23 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 03.07.2020r.

GR.6733.5.2020

**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 2020r. poz. 293), w związku z art. 6 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2020r. poz. 65 ze zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020r. poz. 256 ze zm.);

- po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20 maja 2020r. o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego złożonego przez – **Gminę Miejską Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 8, 87-700 Aleksandrów Kujawski** i po uzgodnieniu wg art. 53, ust.4 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020r. poz. 293) 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 Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim na nieruchomości oznaczonej jako działki nr ewid. 260, 229/4, 223/10 karta mapy 27 oraz działki nr ewid. 191, 182, 168, 149/8 karta mapy 31, położonej 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 2020r. poz. 293) – inwestycję celu publicznego.

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

**1.1. Rodzaj zabudowy:** infrastruktura techniczna – komunikacja drogowa,

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

**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 do 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 2019r. poz. 1186 ze zm.) oraz przepisami szczególnymi i zaopatrzyć w niezbędne uzgodnienia dla danego rodzaju inwestycji.

**2.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ład 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 2019 r. poz. 1396 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 (przypisanego 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 2019r. poz. 1186 ze zm.);
- 2.1.3. należy uwzględnić wymagania ładu przestrzennego:
- kształtując przestrzeń w sposób tworzący harmonijną całość oraz uwzględniający 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 2020r. poz. 293);
- 2.1.5. ustala się następujące parametry i wskaźniki kształtowania zabudowy oraz zagospodarowania terenu:
- 1) kształtowanie zabudowy: projektować przebudowę drogi gminnej ul. Krzywej obejmującą budowę jezdni i chodników, odwodnienie poprzez budowę studni i kanału Ø 160 – Ø500 i oświetlenie z wpięciem do istniejącej sieci elektroenergetycznej
    - kabel prowadzić poprzez projektowane słupy na których zamontowane będą oprawy oświetleniowe,
    - oświetlenie dostosowane do przewidywanego poboru mocy,
  - 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. 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) oraz ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2020 roku poz. 470 ze zm.) oraz ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (Dz. U. z 2020r. poz. 833 ze zm.).
- 2.2. Warunki ochrony środowiska i zdrowia ludności:**
- 2.2.1. planowane zamierzenie inwestycyjne polegające na przebudowie ulicy Krzywej o długości mniejszej niż 1 km 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 2020r. poz. 282 ze zm.) nie jest wymagana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.
- 2.3. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:**
- podczas prowadzenia prac ziemnych na działkach nr: 260, 229/4, 223/10 karta mapy 27 oraz działkach nr: 191, 182, 168, 149/8 karta mapy 31 -należy zwrócić szczególną uwagę na zawartość mas ziemnych - zgodnie z art. 32 ust. 1 ustawy z 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2020r., poz. 282)
- 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 – zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej Energa-Operator SA Oddział w Toruniu,
  - 4) gospodarka odpadami komunalnymi – nie dotyczy,
  - 5) odprowadzenie wód deszczowych – do kanalizacji deszczowej,
- 2.5.2.w zakresie komunikacji:**



- 1) dostęp do drogi publicznej gminnej pozostaje na dotychczasowych warunkach,
- 2) należy zachować wszystkie zjazdy indywidualne do posesji,
- 3) uzyskać zgodę Zarządcy Drogi Burmistrza Miasta Aleksandrów Kujawski na zajęcie pasa drogowego drogi gminnej ul. Krzywej.

## **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 2019r. poz. 1145 ze zm.);
- 2.5.4. właściciel nieruchomości powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały 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 2019 r. poz. 1145 ze zm.).

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

- 1) zgodnie z wypisem z rejestru gruntów:
  - a) działka nr 260 karta mapy 27 posiada powierzchnię 0,1508 ha użytków oznaczonych jako droga „dr”,
  - b) działka nr 229/4 karta mapy 27 posiada powierzchnię 0,0555 ha użytków oznaczonych jako tereny mieszkaniowe „B”,
  - c) działka nr 223/10 karta mapy 27 posiada powierzchnię 0,0302 ha użytków oznaczonych jako tereny mieszkaniowe „B”,
  - d) działka nr 191 karta mapy 31 posiada powierzchnię 0,2489 ha użytków oznaczonych jako drogi „dr”,
  - e) działka nr 182 karta mapy 31 posiada powierzchnię 0,1781 ha użytków oznaczonych jako drogi „dr”,
  - f) działka nr 168 karta mapy 11 posiada powierzchnię 0,0513 ha użytków oznaczonych jako tereny mieszkaniowe „B”,
  - g) działka nr 149/8 karta mapy 31 posiada powierzchnię 0,0276 ha użytków oznaczonych jako drogi „dr”,
- 2) grunty działki 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 zgody 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 2019r. poz. 1186 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 2019r. poz. 1186 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**, w postępowaniu o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Zamierzenie inwestycyjne polega na: **przebudowie ulicy Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim na nieruchomości oznaczonej jako działki nr ewid. 260, 229, 223/10 karta mapy 27 oraz działki nr ewid. 191, 182, 168, 149/8 karta mapy 31, położonej w obrębie ewidencyjnym miasto Aleksandrów Kujawski.**

Zamierzenie zalicza się do inwestycji celu publicznego w rozumieniu art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2020r. poz. 65 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, 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 2020r. poz. 293).

W trakcie postępowania administracyjnego, zawiadomienie o wszczęciu postępowania z dnia 26 maja 2020r. 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 2020r. poz. 293), 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 i art. 61. ust. 1. pkt 1-3, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020r. poz. 293).**

1. Działki nr 191, nr 182, nr 149/8 karta mapy 31 oraz nr 260, nr 229, nr 223/10 karta mapy 27 to pas drogowy drogi gminnej ul. Krzywej - własność Gminy Miejskiej Aleksandrów Kujawski,

2. Działka nr 149/8 położona przy ul. Krzywej, zabudowana jest budynkiem mieszkalnym i budynkiem gospodarczym w zabudowie mieszkaniowej jednorodzinnej – stanowi własność małżeństwa Jolanty i Jarosława Gmurskich.

3. 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 1, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020r. poz. 293).**

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 „KD – tereny komunikacji drogowej”, 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. Obowiązek ten nie wynika też z przepisów odrębnych.
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 2 i art. 61. ust. 1. pkt 4 i 5, ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020r. poz. 293).**

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 2020r. poz. 283 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 2019 r. 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 2020r. poz. 55 ze zm.) 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 2020r. poz. 282), działki zamierzenia inwestycyjnego leżą poza obszarami podlegającymi ochronie.
5. Zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017r. - Prawo wodne – (Dz. U. z 2020r. poz. 310 ze zm.) – w zakresie art. 169 ust. 2 pkt 2 działki inwestycyjne nie są położone w obszarze zagrożenia powodzią.
6. Zgodnie z ustawą z dnia 21 kwietnia 2001r. prawo ochrony środowiska – (Dz. U. z 2019r. poz. 1396 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 uzyskała wymagane uzgodnienia organów i instytucji w tym wynikające z przepisów odrębnych jw.

Wydanie decyzji zostało poprzedzone obwieszczeniem i zawiadomieniem o wszczęciu postępowania administracyjnego w sposób zwyczajowo przyjęty z dnia 26 maja 2020r.

Z analizy wynika, że istnieje możliwość realizacji zamierzenia inwestycyjnego na terenie działek oznaczonych numerami: 260, 229, 223/10 karta mapy 27 oraz 191, 182, 168, 149/8 karta mapy 31, położonych w obrębie ewidencyjnym miasto Aleksandrow 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 2020r. poz. 256), informuje się, że:

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.

Zgodnie z art. 13 § 2 Organ administracji publicznej podejmuje wszystkie uzasadnione na danym etapie postępowania czynności umożliwiające przeprowadzenie mediacji lub zawarcie ugody a w szczególności udzielają wyjaśnień o możliwościach i korzyściach polubownego załatwienia sprawy. 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 geodezyjna 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 2020 r. poz. 293): mgr inż. Elżbieta Matusiak

#### Otrzymują:

1. Gmina Miejska Aleksandrów Kuj.,
2. Pani Jolanta Gmurska,
3. Pan Jarosław Gmurski,
4. Wydział GKM w/m,
5. a/a

#### Do wiadomości:

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

*Alatania*

Z up. Burmistrza  
inż. Tomasz Kozłowski  
Zastępca Burmistrza







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-000253 -2020  
Dot. uzgodnienie branżowe projektu : przebudowa ulicy  
Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim,  
dz. nr 260,191,229/4,182,223/10,168,149/8 ,  
M. Aleksandrów Kujawski

Radziejów, 08 maja 2020 roku

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

1. Prace budowlane w pobliżu napowietrznej linii energetycznej nN oraz kablowej linii energetycznej nN wykonać bez użycia sprzętu zmechanizowanego 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 oraz łatwopalnych.
3. Wszelkie uszkodzenia istniejących urządzeń energetycznych w związku z prowadzonymi robotami należy usuwać kosztem i staraniem wykonawcy robót lub inwestora budującego.
4. Całość prac wykonać zachowując normatywne odległości od istniejących urządzeń energetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.
5. Uzgodnienie ważne dwa lata od daty uzgodnienia.

W sprawie linii oświetleniowej i słupów projekt należy uzgodnić z gestorem sieci.

Z poważaniem

Kierownik Działu  
Dokumentacji Energetycznej

Andrzej Szczechowicz

Załącznik:  
1/ mapa 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





**ENERGA OŚWIETLENIE Sp. z o.o.**  
Region Centrum  
Dział Realizacji Usług Włocławek  
Posterunek Ośw. w Radziejowie  
ul. Brzeska 19, 88-200 Radziejów  
tel. (54) 265 21 22 k. 785 858 934

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

Nasz znak: U/DRUW/PR/ 35 /2020 z dnia 09.07.2020 r.

Dotyczy: **uzgodnienia przebudowy ul. Piaskowej, Krzywej i Słonecznej w miejscowości Aleksandrów Kujawski gm. Miasto Aleksandrów Kujawski.**

**Zakres projektu:**

- budowa nawierzchni ulicy, chodników i zjazdów na ul. Piaskowej, Krzywej i Słonecznej w miejscowości Aleksandrów Kujawski.

Przedłożony projekt przebudowy **uzgadniamy z następującymi uwagami:**

1. Przed rozpoczęciem zasadniczych prac ziemnych na wytyczonej trasie przebiegu urządzeń w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami energetycznymi należy odkryć kable istniejące bez użycia sprzętu zmechanizowanego. Odkrycie kabli winno nastąpić pod nadzorem pracownika Energa Oświetlenie Sp. z o.o.
2. W trakcie budowy – układania urządzeń infrastruktury uzbrojenia podziemnego należy bezwzględnie zachować i respektować wymagane normą N-SEP-E-004 odległości w pionie oraz w poziomie od istniejących urządzeń energetycznych.
3. W przypadku prac budowlanych wykonywanych w pobliżu urządzeń ośw. - prowadzić je metodą tradycyjną, bez użycia sprzętu mechanicznego.
4. Dokładną lokalizację podziemnej infrastruktury oświetleniowej ustalić na podstawie przekopów próbnych.
5. Nie wyklucza się istnienia w uzbrojeniu podziemnym infrastruktury ośw. niezinventaryzowanej na podkładach geodezyjnych.
6. W przypadku uszkodzenia istniejącej infrastruktury oświetleniowej w związku z prowadzonymi robotami należy wszystkie uszkodzenia usuwać kosztem i staraniem wykonawcy robót lub inwestora budującego. Powyższe ma zastosowanie również dla uszkodzeń wykrytych w terminie 1 roku od zakończenia prac, a powstałych w wyniku ich prowadzenia.
7. Do wykonania robót niezbędne jest uzyskanie stosownego dopuszczenia i przygotowania miejsca pracy przez konserwatora sieci oświetleniowej.
8. Kable przed zasypaniem, wykonane osłony rurowe oraz inne roboty zanikające należy na bieżąco zgłaszać do odbioru w Spółce.
9. O terminie rozpoczęcia prac będących przedmiotem niniejszego uzgodnienia należy powiadomić Spółkę z 14 dniowym wyprzedzeniem.

Sprawę prowadzi:  
Wiesław Czysz  
Tel. 785 858 934

Kierownik  
Regionalnego Wydziału Realizacji Usług  
  
Robert Wierzbicki

T +48 58 760 77 20  
F +48 58 760 77 22

Regon 191251580  
NIP 585-12-32-055

Energa Oświetlenie Sp. z o.o.  
ul. Rzemieślnicza 17/19  
81-855 Sopot

kancelaria.oswietlenie@energa.pl  
energa-oswietlenie.pl

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ  
VIII Wydział Gospodarczy KRS  
KRS 0000109164

Nr konta: 39 1240 1239 1111 0010 1371 6803  
Kapitał zakładowy/wpłacony 191.621.500,00 zł

Przedsiębiorstwo Gospodarki  
Komunalnej i Wodociągowej Sp. z o.o.  
87-700 Aleksandrów Kujawski  
ul. Kościelna 14, tel./fax 54 282 4770  
NIP 891-14-96-642

Aleksandrów Kujawski 07.08.2020.

Lolc. 929/20

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

### UZGODNIENIE BRANŻOWE

W odpowiedzi na pismo z dnia 11.04.2020. informuję iż uzgadniamy przedmiotowy projekt rozwiązania wód opadowych z ulicy Słonecznej z następującymi uwagami:

#### Ul. Słoneczna

- średnica rury minimum  $\varnothing$  400 usytuowana w ul. Słonecznej PCV SN-12
- kanał zbiorczy od studni S do W  $\varnothing$  500 PCV SN -12
- urządzenie podczyszczające zgodnie z normami i atestami
- uzgodnienie z właścicielami gruntów i uzyskanie prawa do dysponowania
- uzyskanie niezbędnych pozwoleń i decyzji

#### Ul. Krzywa

Odprowadzenie odcinka ul. Krzywej od posesji 28d do 2a poprzez rozwiązanie ujęte w opracowaniu firmy Izoll bądź alternatywne uwzględniające odprowadzenie wód opadowych z odcinka pasa drogowego poprzez:

- kanał PCV minimum  $\varnothing$  250 SN12
- ścieki deszczowe odprowadzić do kanału deszczowego zlokalizowanego przy posesji 2b

#### Ul. Piaskowa

Odprowadzenie wód deszczowych wykonać poprzez włączenie do ulicy Elżbiety Zawadzkiej .

- kanał wykonać z rur PCV  $\varnothing$  250 SN-12
- na początku i zakończeniu kanału wstawić studnię 1200

Wszelkie prace zgłaszać do zarządcy ulic jak i P.G.K.iW. ul. Kościelna 14 .

Z poważaniem :

Prezes Zarządu  
*mgr Jan Wiśniewski*





**Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.**  
**Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy**  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
tel. 52 328 51 01, faks 52 328 51 02

**Dział Zarządzania Majątkiem Sieciowym**  
ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
uzgodnienia.bydgoszcz@psgaz.pl

**UZGODNIENIE NR 5666/BR/ZTI/2020**  
**z dnia: 2020-05-11**

Zadanie: Przebudowa ulicy

Opracowanie: Projekt zagospodarowania

Miejscowość: Aleksandrów Kujawski (gm. m. Aleksandrów Kujawski)

Adres: ul. Krzywa

Projektant: Tomasz Smoliński, upr. nr: KUP/0106/POOD/11

Inwestor: - - - -

**Opracowanie jw. UZGADNIA SIĘ.**

Warunki uzgodnienia zawarto na drugiej stronie.

5666/BR/ZTI/2020

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów  
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS  
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 488 917 050 zł  
www.psgaz.pl

Warunki uzgodnienia:

1. Pragniemy poinformować, że w obrębie planowanej przez Państwo inwestycji drogowej nie posiadamy w chwili obecnej eksploatowanych przez nas sieci gazowych.
2. Uzgodnienie jest ważne przez okres 24 miesięcy od daty jego wydania.
3. Administratorem danych osobowych jest PSG Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów. Szczegółowa informacja nt. przetwarzania danych osobowych znajduje się na stronie [psgaz.pl](http://psgaz.pl) w zakładce o nas.

Pieczątka i podpis:

Specjalista ds. Zarządzania  
Majątkiem Nieruchomości  
Urszula Sztolcman

Osoba do kontaktu: Urszula Sztolcman ([urszula.sztolcman@psgaz.pl](mailto:urszula.sztolcman@psgaz.pl))

Otrzymują:

1. Projektant
2. a/a

5666/BR/ZTI/2020

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów  
Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 42, 85-097 Bydgoszcz  
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa - Śródmieście w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS  
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 488 917 050 zł  
[www.psgaz.pl](http://www.psgaz.pl)



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.: 503 101 883

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

Łódź, 04 czerwiec 2020r

Numer pisma: TTISILU/ET.215-22781/20  
Temat: przebudowa ulicy Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt przebudowy ulicy Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim.

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/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior). 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/wniosekondzior](http://www.orange.pl/wniosekondzior) lub kierować na adres:

Orange Polska S.A.  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 2 - Toruń  
ul. Filtrowa 23, 87-100 Toruń  
e-mail: [DISU.RNWUUIToru@orange.com](mailto:DISU.RNWUUIToru@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, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na

## **OPIS TECHNICZNY**

## **1 Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektu budowlanego dla przebudowy ulicy Krzywej 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. Okrzei 54/52, 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 2019 poz. 1186 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 Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim z płyt betonowych o szerokości zmiennej od 4.00 do 5.00m. Chodniki usytuowane bezpośrednio za krawężnikiem o szerokości zmiennej 1.50-2.50m z płytek betonowych. Zjazdy do posesji z kostki brukowej i trylinki. W pasie drogowym ulicy Krzywej zlokalizowana jest sieć wodociągowa, elektryczna nN, sanitarna oraz kanalizacja kablowa dla urządzeń telekomunikacyjnych.

## **7. Ogólna charakterystyka inwestycji**

### **7.1 Zakres opracowania**

Zakres opracowania obejmuje:

- ułożenie nawierzchni ulicy Krzywej z kostki brukowej koloru szarego grubości 8 cm- 1680 m<sup>2</sup>,
- budowę zjazdów do posesji z kostki brukowej koloru grafitowego- 680 m<sup>2</sup>,
- budowę obustronnego chodnika z kostki brukowej koloru szarego- 500 m<sup>2</sup>,
- budowę utwardzenia z kostki brukowej koloru grafitowego- 130 m<sup>2</sup>,

- ułożenie krawężnika betonowego 15x30 na ławie betonowej z oporem z C 12/15- 230 mb,
- ułożenie krawężnika betonowego 15x22 na ławie betonowej z oporem z C 12/15- 390 mb,
- ułożenie krawężnika prostego wtopionego 15x25 na ławie betonowej z oporem z C 12/15- 520 mb,
- ułożenie obrzeża betonowego 8x30 na ławie betonowej z oporem z C 12/15- 40 mb,
- wykonanie humusowania gr. 10 cm z obsianiem trawą- 140 m<sup>2</sup>,
- regulacja wysokościowa wjazdów infrastruktury towarzyszącej – 21 szt.,
- regulacja wysokościowa zaworów infrastruktury towarzyszącej – 15 szt.,
- regulacja wysokościowa studni Orange/Netia – 28 szt.,

## 7.2 Podstawowe parametry techniczne

### 7.2.1. Ulica Krzywa

- długość 279,22m, szerokość zmienna -4.00-5.00m, pochylenie poprzeczne daszkowe równe 2.00% skierowane do zewnątrz, od km 0+100 do 0+170 pochylenie jednostronne równe 2.00%,
- nawierzchnia ograniczona krawężnikami betonowymi 15x30 na ławie z oporem z betonu C 12/15 wyniesionymi na 12 cm względem nawierzchni, od km 0+100 do 0+170 nawierzchnia ograniczona krawężnikiem najazdowym betonowym 15x22 na ławie z betonu C 12/15,
- nawierzchnia z kostki betonowej brukowej

### 7.2.2 Droga wewnętrzna

- długość 85,55m, szerokość 3.50m pochylenie poprzeczne daszkowe równe 2.00% skierowane do zewnątrz,
- nawierzchnia ograniczona wtopionym opornikiem betonowym 12x25 na ławie z betonu C 12/15.
- nawierzchnia z kostki brukowej szarej gr. 8 cm.

### 7.2.3 Zjazdy

- szerokość zmienna od 2.80 do 4.60m, dopasowane do szerokości 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.

#### 7.2.4 Chodniki

- chodnik o szerokości zmiennej 1.50m-2.20 m , położony bezpośrednio za krawężnikiem
- pochylenie poprzeczne w kierunku ulicy równe 2,00%,
- ograniczony krawężnikiem betonowym i obrzeżem betonowym 8x30 na ławie z oporem z betonu C 12/15 lub istniejącym fundamentem ogrodzenia,
- nawierzchnia z kostki brukowej szarej gr. 8 cm,

#### 7.2.5 Utwardzenie

- utwardzenie o szerokości zmiennej 0.50m-1.00 m , położone bezpośrednio za krawężnikiem,
- pochylenie poprzeczne w kierunku ulicy równe 2,00%,
- ograniczone krawężnikiem betonowym i istniejącym fundamentem ogrodzenia,
- nawierzchnia z kostki brukowej grafitowej gr. 8 cm,

#### 7.2.6 Zieleń

- Humusowanie na gr. 10 cm z obsianiem trawą,

### 7.3 Rozwiązanie sytuacyjne

Punkty charakterystyczne trasy przedstawia tabela.

Ulica Krzywa

lp.	Nazwa punktu	kilometraż	Y	X	promień (m)	długość (m)
1	PT-PP	0+000.0000	5860054.96	6546990.89		
2	KP-PŁK	0+023.8064	5860067.50	6546970.65		
3	ŚŁK	0+044.8459	5860078.57	6546952.76	400.00	42.04
4	KŁK-PP	0+065.8467	5860087.71	6546933.81		
5	KP-PŁK	0+082.8136	5860095.07	6546918.52		
6	ŚŁK	0+091.4139	5860098.81	6546910.78	8.00	13.14
7	KŁK-PP	0+095.9583	5860090.81	6546907.61		
8	W	0+131.4098	5860057.85	6546894.56		
9	KP-PŁK	0+170.1506	5860022.22	6546879.36		
10	ŚŁK	0+178.7117	5860014.34	6546876.00	10.00	14.16
11	KŁK-PP	0+184.3112	5860016.45	6546867.70		
12	KP-KT	0+279.2236	5860039.79	6546775.71		
gdzie: PT- początek trasy, PP- początek prostej, KP- koniec prostej, PŁK- początek łuku kołowego, ŚŁK- środek łuku kołowego, KŁK -koniec łuku kołowego, W- załamanie trasy, KT-koniec trasy						



## Droga wewnętrzna

lp.	Nazwa punktu	kilometraż	Y	X	promień (m)	długość (m)
1	PT-PP	0+000.0000	5860098.19	6546913.04		
2	KP-PŁK	0+025.6502	5860109.02	6546889.79		
3	ŚŁK	0+032.9269	5860112.10	6546883.20	50.00	14.45
4	KŁK-PP	0+040.1021	5860113.16	6546876.00		
5	W	0+056.4477	5860115.55	6546859.83		
6	KP-KT	0+085.5520	5860087.37	6546852.58		

gdzie: PT- początek trasy, PP- początek prostej, KP- koniec prostej, PŁK- początek łuku kołowego, ŚŁK- środek łuku kołowego, KŁK -koniec łuku kołowego, W- załamanie trasy, KT-koniec trasy

lp.	nazwa punktu	kilometraż	Y	X	promień (m)	długość (m)
1	PT-PP	0+000.0000	5860037.63	6546496.15		
2	KP-PŁK	0+002.6088	5860040.18	6546496.69		
3	ŚŁK	0+008.6453	5860046.09	6546497.93	200.00	12.07
4	KŁK-PP	0+014.6781	5860051.91	6546499.54		
5	KP-KT	0+261.7113	5860290.10	6546565.03		

## 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 KRZYWA I DROGA WEWNĘTRZNA

warstwa ścieralna	kostka betonowa koloru szarego	8 cm
warstwa wiążąca	podsyпка cementowo-piaskowa B3	5 cm
podbudowa zasadnicza	KŁSM 0/31.5	20 cm
warstwa odsączająca	piasek średni	10 cm
warstwa wzmocnionego podłoża	piasek stabilizowany cementem o $R_m=2.50$ MPa	10 cm
<b>RAZEM</b>		<b>53 cm</b>

### 7.5.2 ZJAZDY I UTWARDZENIE

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

### 7.5.3 CHODNIK

warstwa ścieralna	kostka betonowa koloru szarego	8cm
-------------------	--------------------------------	-----

	podsyпка cementowo-piaskowa B3	5 cm
<i>podbudowa zasadnicza</i>	KŁSM 0/31,5	10cm
<i>warstwa odcinająca</i>	piasek	10cm
<b>RAZEM</b>		33cm

## 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 260, 229/4,223/10 karta mapy 27;działki ewidencyjne 191,182,168, 149/8 karta mapy 31 obręb 001 Aleksandrów Kujawski, będące działkami drogowymi na których będzie realizowana inwestycja.

## 9. Odwodnienie

Woda opadowa za pomocą spadków podłużnych i poprzecznych zostanie odprowadzona do istniejącej kanalizacji deszczowej.

## 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). Istniejąca od powierzchni warstwa nasypu niebudowlanego jest nieprzydatna do posadowienia – zaleca się jej wzmocnienie w miejscu posadowienia obiektu. W związku z powyższym w celu wzmocnienia gruntu projektuje się dodatkową warstwę wzmocnionego podłoża z piasku stabilizowanego cementem o  $R_m=2.50$  MPa gr. 10 cm. 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.

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 BEZWZGLĘDNIE 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**

<b>TELEFON ALARMOWY</b>	<b>112</b>
<b>POGOTOWIE RATUNKOWE</b>	<b>999</b>
<b>STRAŻ POŻARNA</b>	<b>998</b>
<b>POLICJA</b>	<b>997</b>

**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.

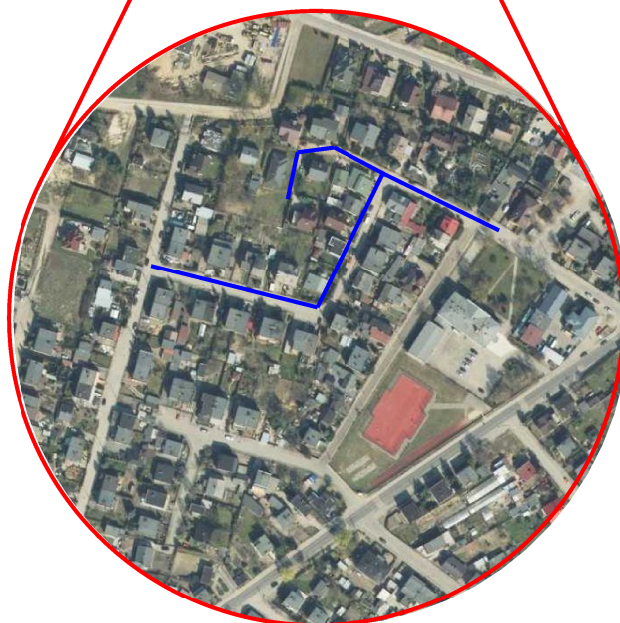
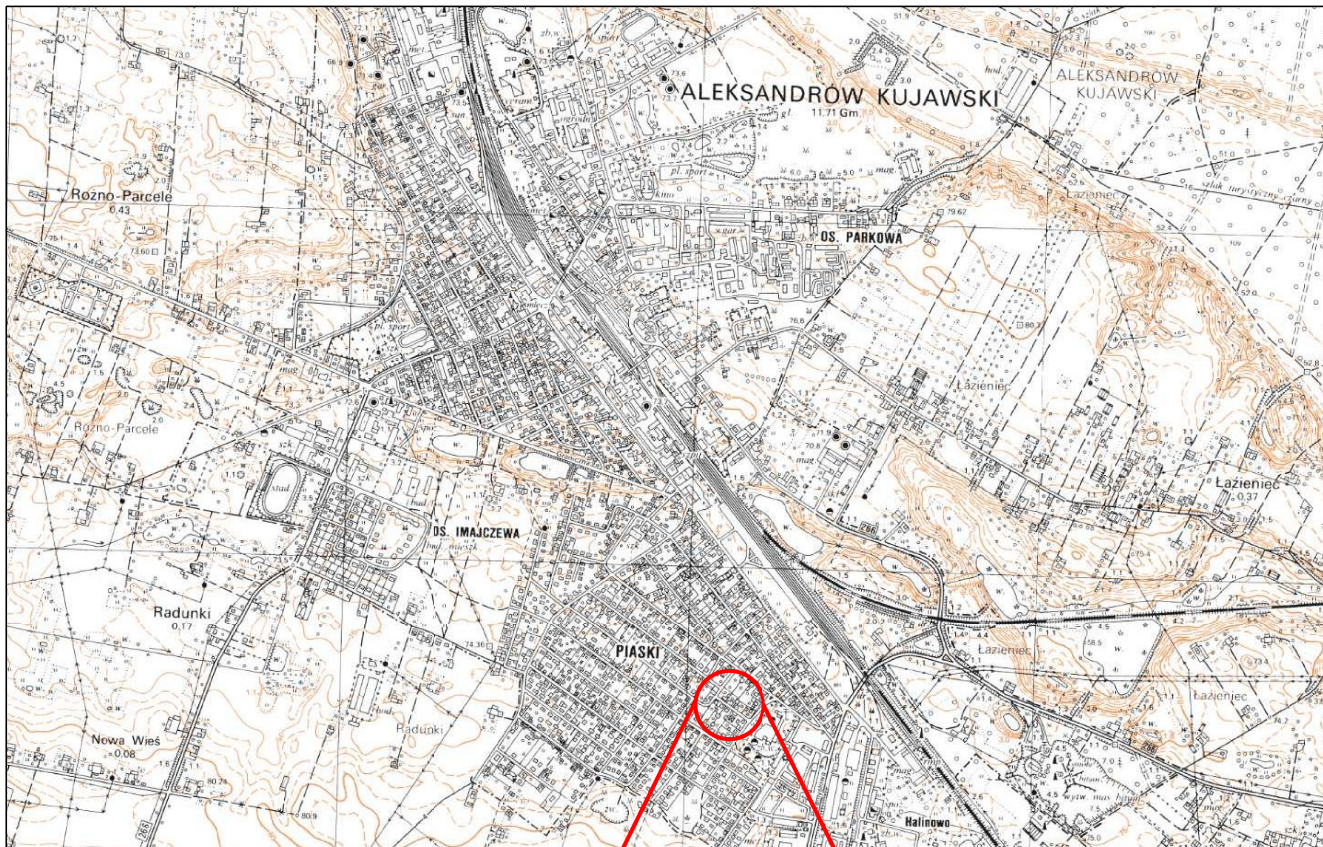
Podstawa opracowania: *Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. nr 120, poz. 1126)*

opracował: *mgr inż. Tomasz Smoliński*

---

## **Część rysunkowa**





— ZAKRES PRZEBUDOWY

# TeeS

Biurow Inżynierskie

ul. Okrzei 54/52 biuro.tees@gmail.com  
87-800 Włocławek tel. 665 02 62 62  
NIP 888-278-78-96

Format		A4		Obiekt: Budowa ulicy Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim		Faza	
Inwestor:		Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski ul.Słowackiego 8 87-7000 Aleksandrów Kujawski		ZGŁOSZENIE			
Skala		1:25 000		Temat rysunku: PLAN ORIENTACYJNY		Nr rys. 1	
Projektował		mgr inż. Tomasz Smoliński		Nr Upr. KUP/0106/POOD/11		Podpis Data 20.08.2020r	
Sprawdził		mgr inż. Agata Pawlikowska		222/DOS/08		Podpis Data 20.08.2020r	



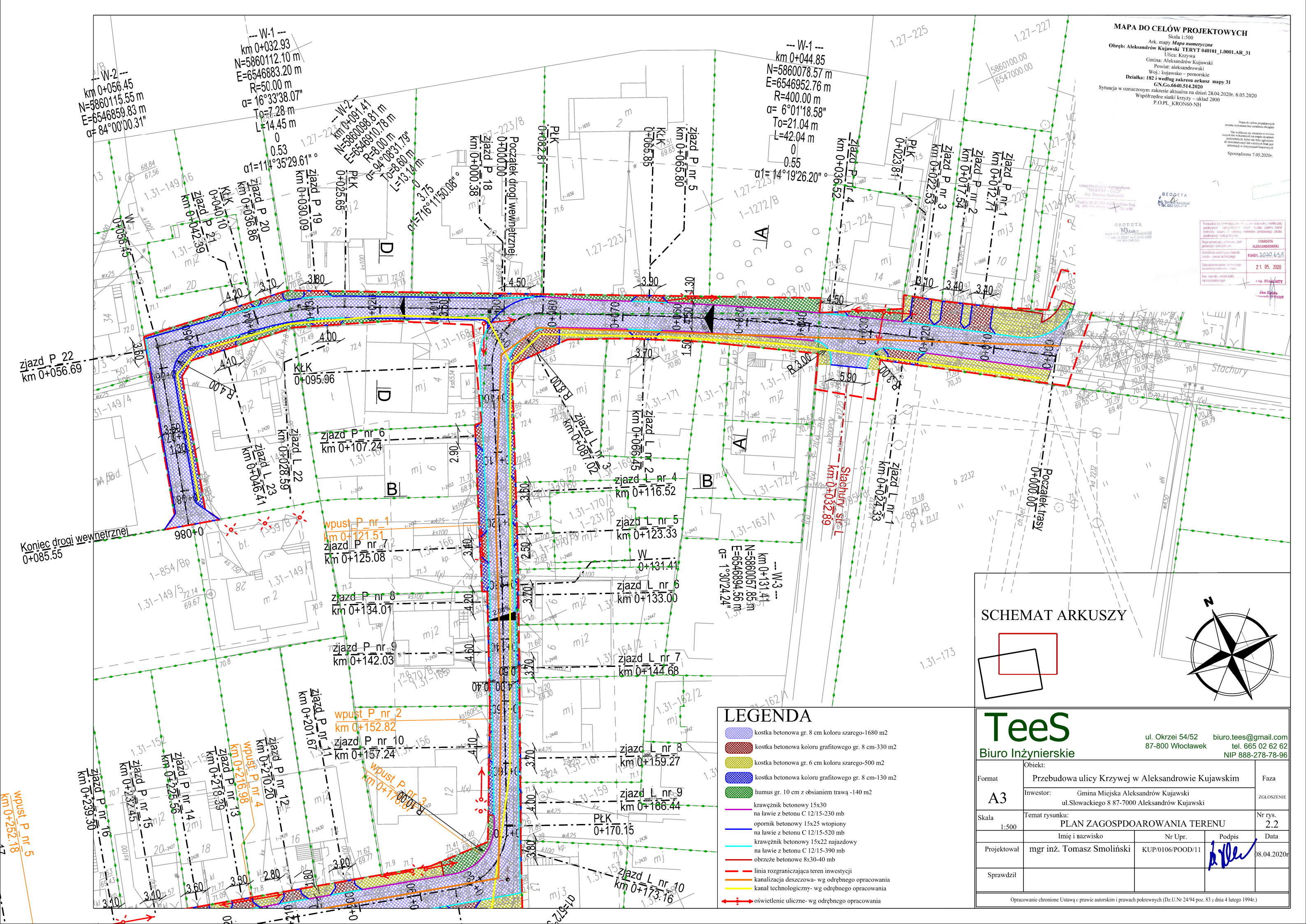




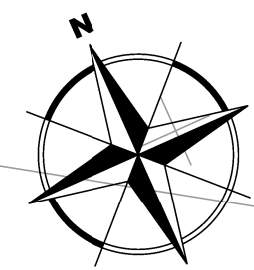
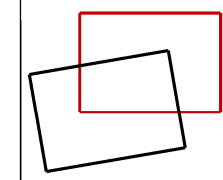
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH  
Skala 1:500  
Ark. mapy Mapa numeryczna  
Obręb: Aleksandrów Kujawski TERYT 040101\_L\_0001.AR\_31  
Ulica: Krzywa  
Gmina: Aleksandrów Kujawski  
Powiat: aleksandrowski  
Woj.: kujawsko - pomorskie  
Działka: 182 i według zakresu arkusza mapy 31  
GN.G0.6640.514.2020  
Sytuacja w oznaczonym zakresie aktualna na dzień 28.04.2020r. 6.05.2020  
Współrzędne siatki krzywej - układ 2000  
P.O.P.L. KRON60-NH

Mapa do celów projektowych  
może służyć do celów projektowych  
Nie wolno jej wykorzystywać do innych celów  
podlegających ochronie prawnie  
Informacje w sprawie ochrony praw  
Sporządzono 7.05.2020r.

Projektant Województwo Kujawsko-Pomorskie Urząd Marszałkowski Wydział Geodezji i Kartografii Instytut Geodezji i Kartografii ul. Żelazna 1 85-065 Bydgoszcz tel. 52 355 52 79	
Projektant Województwo Kujawsko-Pomorskie Urząd Marszałkowski Wydział Geodezji i Kartografii Instytut Geodezji i Kartografii ul. Żelazna 1 85-065 Bydgoszcz tel. 52 355 52 79	
Projektant Województwo Kujawsko-Pomorskie Urząd Marszałkowski Wydział Geodezji i Kartografii Instytut Geodezji i Kartografii ul. Żelazna 1 85-065 Bydgoszcz tel. 52 355 52 79	
Projektant Województwo Kujawsko-Pomorskie Urząd Marszałkowski Wydział Geodezji i Kartografii Instytut Geodezji i Kartografii ul. Żelazna 1 85-065 Bydgoszcz tel. 52 355 52 79	
Projektant Województwo Kujawsko-Pomorskie Urząd Marszałkowski Wydział Geodezji i Kartografii Instytut Geodezji i Kartografii ul. Żelazna 1 85-065 Bydgoszcz tel. 52 355 52 79	
Projektant Województwo Kujawsko-Pomorskie Urząd Marszałkowski Wydział Geodezji i Kartografii Instytut Geodezji i Kartografii ul. Żelazna 1 85-065 Bydgoszcz tel. 52 355 52 79	
Projektant Województwo Kujawsko-Pomorskie Urząd Marszałkowski Wydział Geodezji i Kartografii Instytut Geodezji i Kartografii ul. Żelazna 1 85-065 Bydgoszcz tel. 52 355 52 79	
Projektant Województwo Kujawsko-Pomorskie Urząd Marszałkowski Wydział Geodezji i Kartografii Instytut Geodezji i Kartografii ul. Żelazna 1 85-065 Bydgoszcz tel. 52 355 52 79	
Projektant Województwo Kujawsko-Pomorskie Urząd Marszałkowski Wydział Geodezji i Kartografii Instytut Geodezji i Kartografii ul. Żelazna 1 85-065 Bydgoszcz tel. 52 355 52 79	
Projektant Województwo Kujawsko-Pomorskie Urząd Marszałkowski Wydział Geodezji i Kartografii Instytut Geodezji i Kartografii ul. Żelazna 1 85-065 Bydgoszcz tel. 52 355 52 79	



SCHEMAT ARKUSZY



LEGENDA

- kostka betonowa gr. 8 cm koloru szarego-1680 m2
- kostka betonowa koloru grafitowego gr. 8 cm-330 m2
- kostka betonowa gr. 6 cm koloru szarego-500 m2
- kostka betonowa koloru grafitowego gr. 8 cm-130 m2
- humus gr. 10 cm z obsianiem trawą -140 m2
- krawężnik betonowy 15x30 na ławie z betonu C 12/15-230 mb
- opornik betonowy 15x25 wtopiony na ławie z betonu C 12/15-520 mb
- krawężnik betonowy 15x22 najazdowy na ławie z betonu C 12/15-390 mb
- obrzeże betonowe 8x30-40 mb
- linia rozgraniczająca teren inwestycji
- kanalizacja deszczowa- wg odrębnego opracowania
- kanal technologiczny- wg odrębnego opracowania
- oświetlenie uliczne- wg odrębnego opracowania

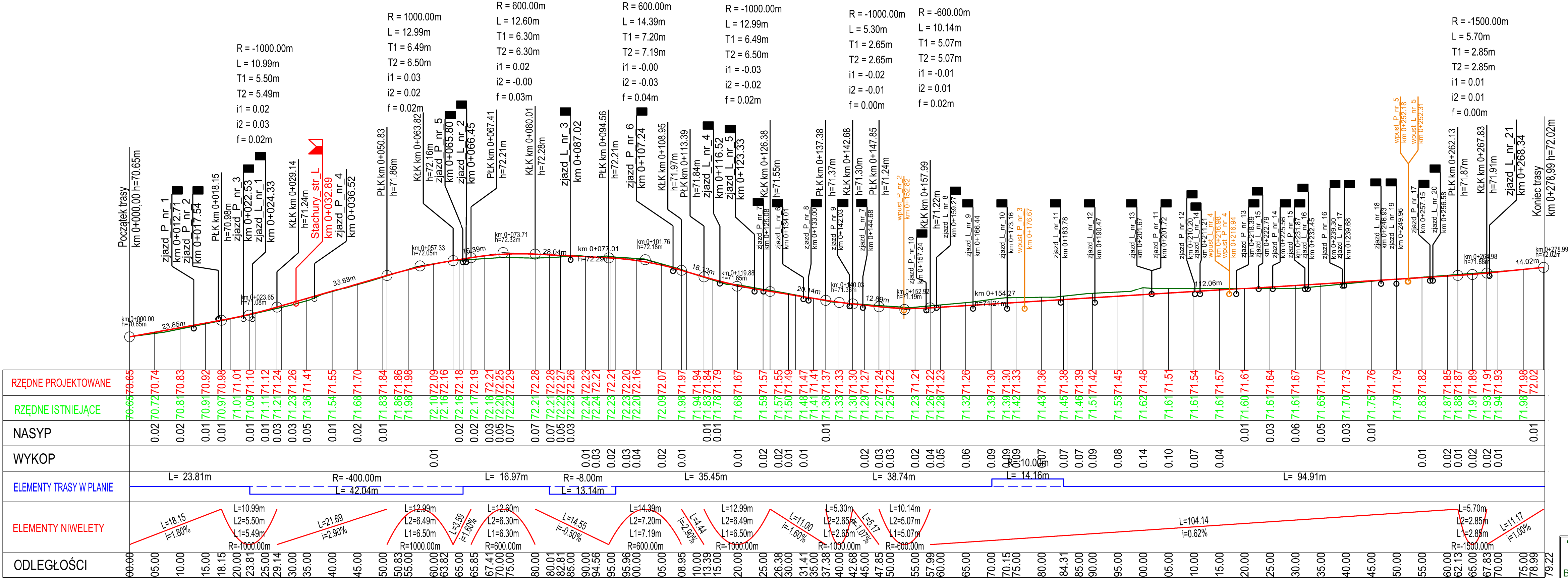
**TeeS**  
Biuro Inżynierskie

ul. Okrzei 54/52  
87-800 Włocławek  
biuro.tees@gmail.com  
tel. 665 02 62 62  
NIP 888-278-78-96

Format <b>A3</b>		Przebudowa ulicy Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim		Faza
Skala 1:500		Inwestor: Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 8 87-7000 Aleksandrów Kujawski		ZGŁOSZENIE
Projektował mgr inż. Tomasz Smoliński		Temat rysunku: <b>PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>		Nr rys. <b>2.2</b>
Sprawdził		Imię i nazwisko KUP/0106/POOD/11	Nr Upr. Podpis <i>[Signature]</i>	Data 08.04.2020r
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)				



PRZEKRÓJ PODŁUŻNY  
ulica Krzywa  
skala 1:50/ 500



TeeS

Biurowo Inżynierskie

ul. Okrzei 54/52

87-800 Wrocław

biuro.tees@gmail.com

tel. 565 02 62 62

NIP 888-278-78-96

Format

297x800

Obiekt:

Budowa ulicy Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim

Faza

ZGŁOSZENIE

Skala

1:50/ 500

Temat rysunku:

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

Nr rys.

3.1

Projektował

mgr inż. Tomasz Smoliński

Nr Upr.

KUP/0106/POOD/11

Podpis

Sprawdził

mgr inż. Agata Pawlikowska

222/DOŚ/08

Data

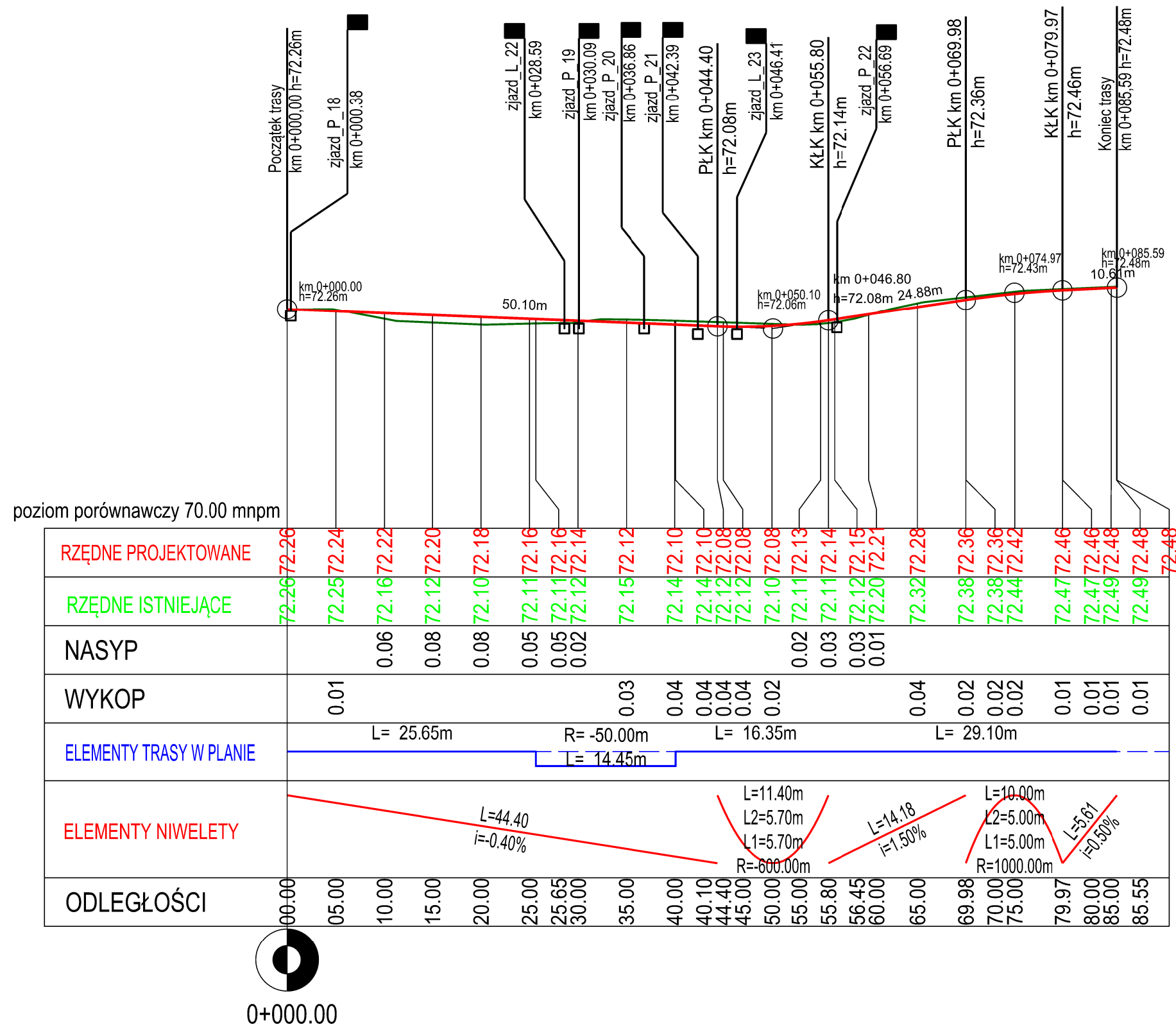
20.08.2020r

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

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY  
droga wewnętrzna  
skala 1:50/ 500

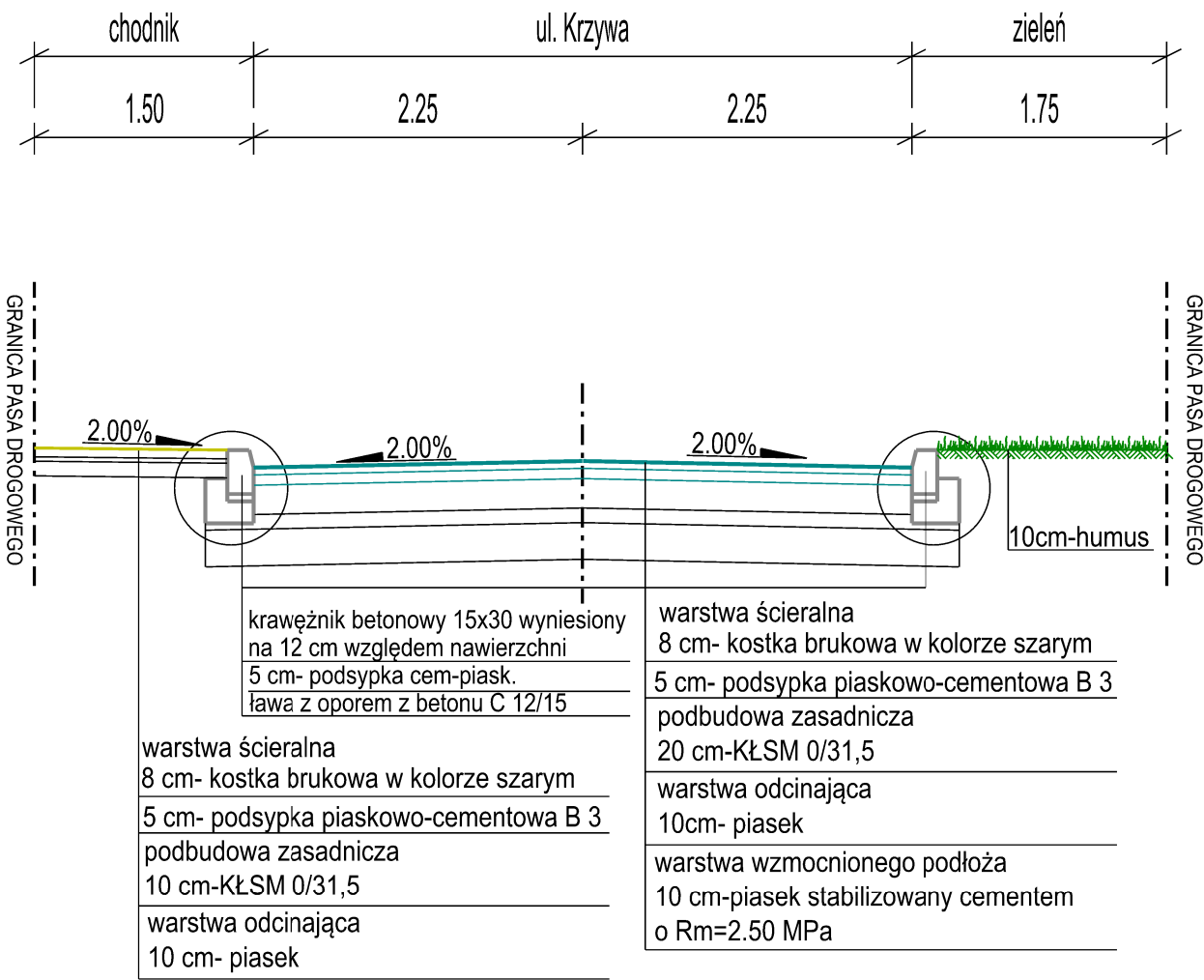
R = -600.00m  
L = 11.40m  
T1 = 5.70m  
T2 = 5.70m  
i1 = -0.00  
i2 = 0.01  
f = 0.03m

R = 1000.00m  
L = 10.00m  
T1 = 5.00m  
T2 = 5.00m  
i1 = 0.02  
i2 = 0.01  
f = 0.01m



<h1>TeeS</h1> <h2>Biurowo Inżynierskie</h2>		ul. Okrzei 54/52      biuro.tees@gmail.com 87-800 Włocławek      tel. 665 02 62 62 NIP 888-278-78-96	
Format	Obiekt: Budowa ulicy Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim		Faza
A3	Inwestor: Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 8 87-7000 Aleksandrów Kujawski		ZGŁOSZENIE
Skala 1:50/ 500	Temat rysunku: PRZEKRÓJ PODŁUŻNY		Nr rys. 3.2
	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis
Projektował	mgr inż. Tomasz Smoliński	KUP/0106/POOD/11	
Sprawdził			08.04.2020r

PRZEKRÓJ A-A

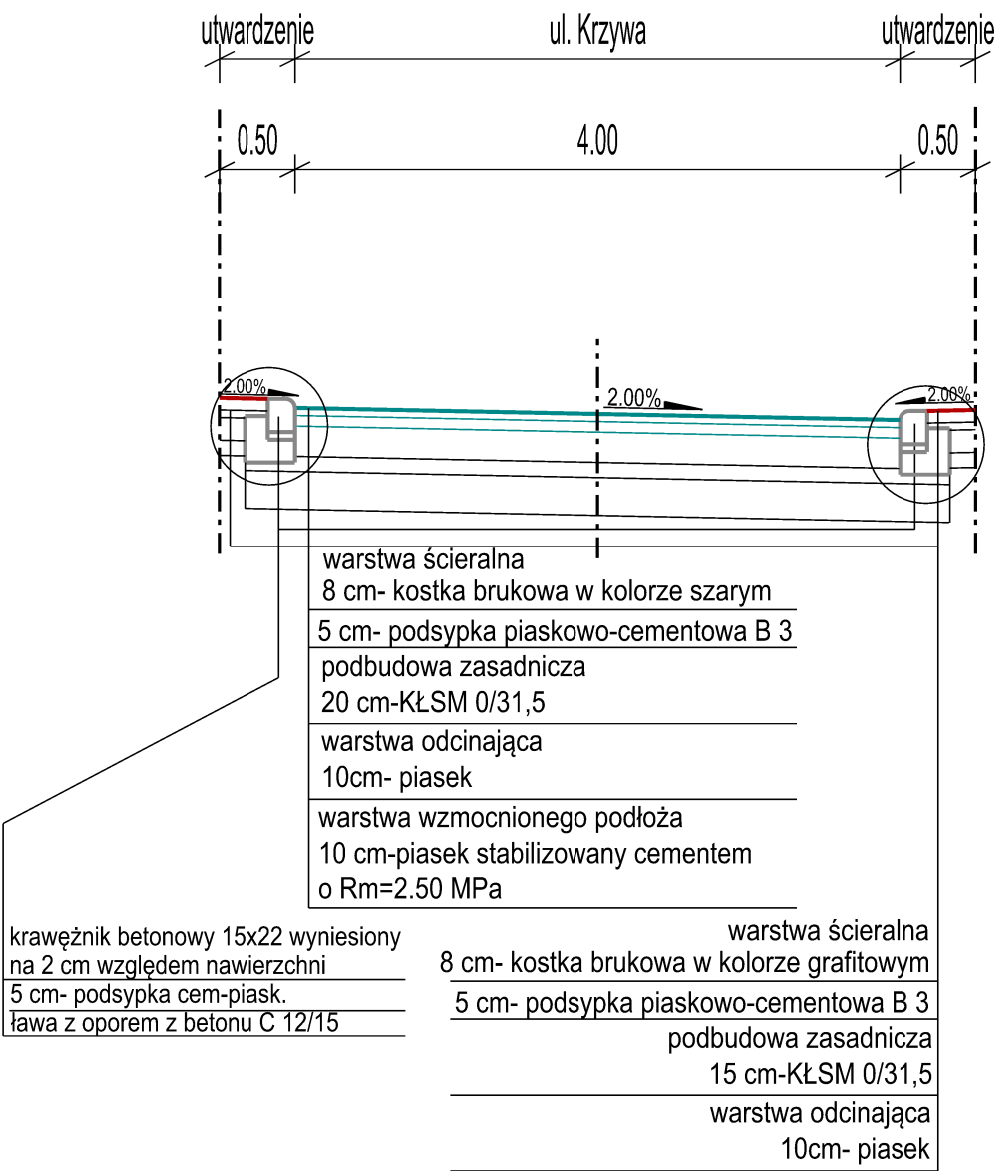


TeeS  
Biuro Inżynierskie

ul. Okrzei 54/52 biuro.tees@gmail.com  
87-800 Włocławek tel. 665 02 62 62  
NIP 888-278-78-96

Format <b>A3</b>	Obiekt: Przebudowa ulicy Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim			Faza
	Inwestor: Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski ul.Słowackiego 8, 87-7000 Aleksandrów Kujawski			ZGŁOSZENIE
Skala 1:50	Temat rysunku: PRZEKRÓJ NORMALNY			Nr rys. 4.1
	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Tomasz Smoliński	KUP/0106/POOD/11		10.08.2020r
Sprawdził	mgr inż. Agata Pawlikowska	222/DOŚ/08		10.08.2020r

PRZEKRÓJ B-B

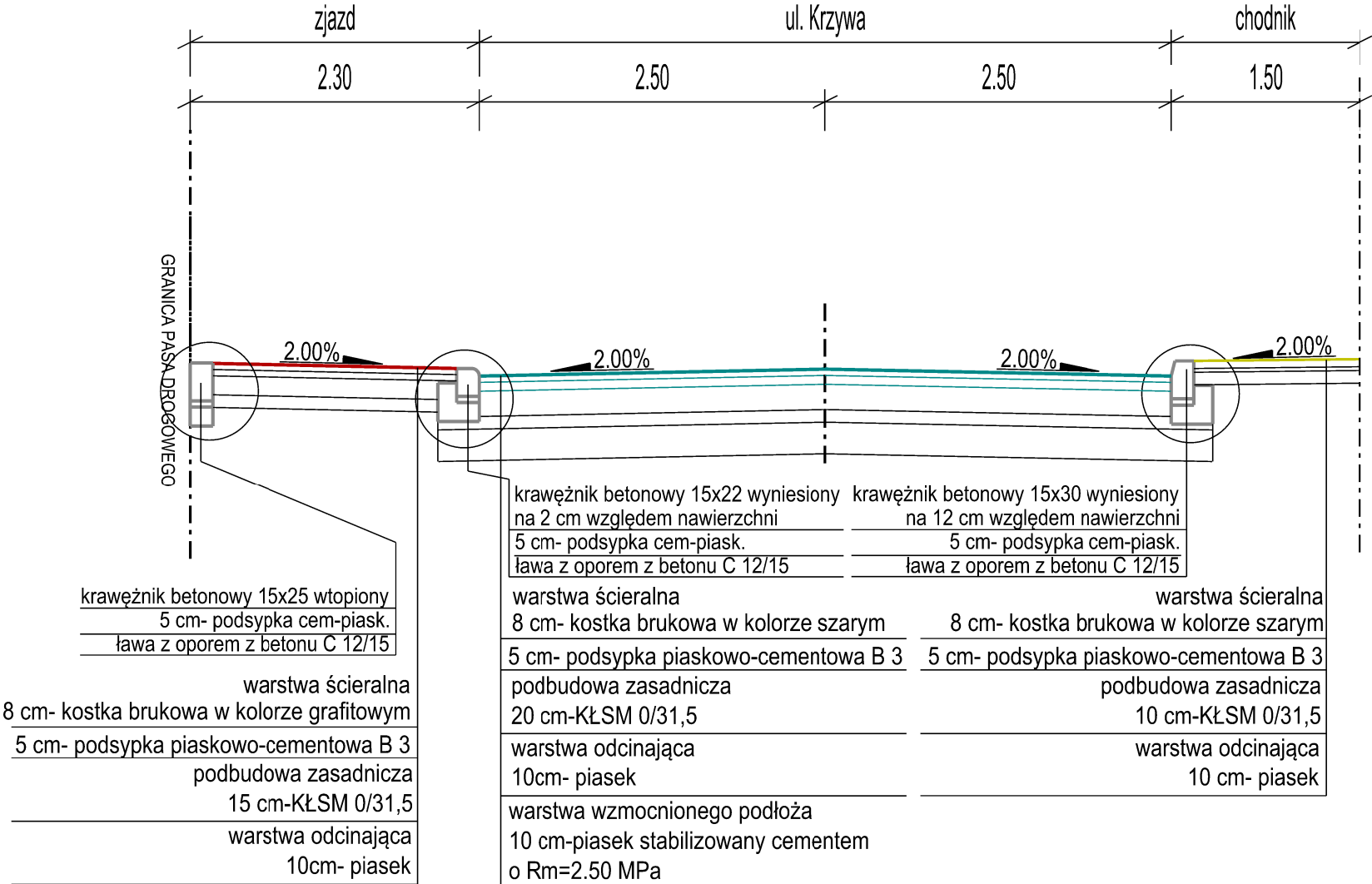


TeeS  
Biuro Inżynierskie

ul. Okrzei 54/52 biuro.tees@gmail.com  
87-800 Włocławek tel. 665 02 62 62  
NIP 888-278-78-96

Format	Obiekt: Przebudowa ulicy Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim			Faza
	Inwestor: Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski ul.Słowackiego 8, 87-7000 Aleksandrów Kujawski			ZGŁOSZENIE
Skala	Temat rysunku: PRZEKRÓJ NORMALNY			Nr rys.
1:50				4.2
	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Tomasz Smoliński	KUP/0106/POOD/11		10.08.2020r
Sprawdził	mgr inż. Agata Pawlikowska	222/DOŚ/08		10.08.2020r

# PRZEKRÓJ C-C



# Tees

## Biuro Inżynierskie

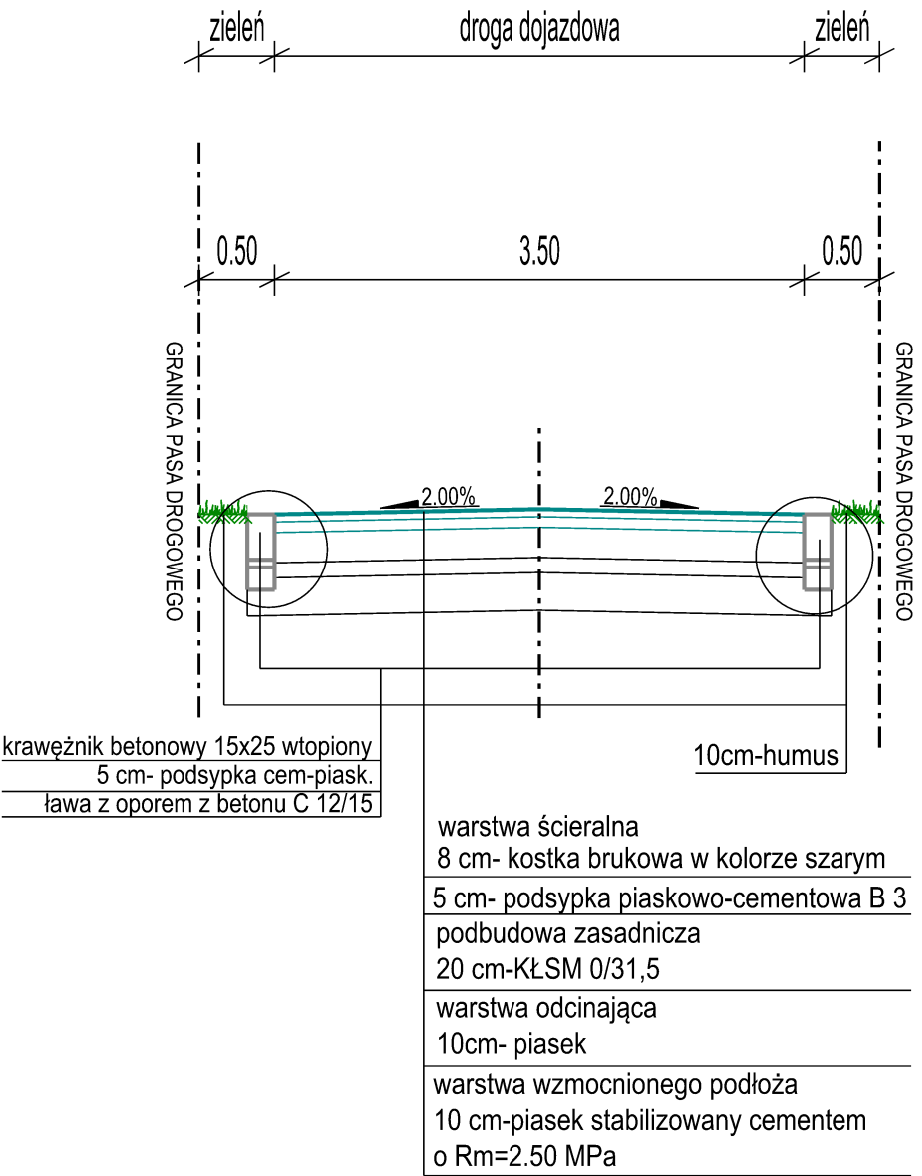
ul. Okrzei 54/52      biuro.tees@gmail.com  
 87-800 Włocławek      tel. 665 02 62 62  
 NIP 888-278-78-96

Format	Obiekt: Przebudowa ulicy Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim			Faza
	Inwestor: Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski ul. Słowackiego 8, 87-7000 Aleksandrów Kujawski			ZGŁOSZENIE
Skala	Temat rysunku: PRZEKRÓJ NORMALNY			Nr rys. 4.3
1:50	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Tomasz Smoliński	KUP/0106/POOD/11		01.08.2020r
Sprawdził	mgr inż. Agata Pawlikowska	222/DOŚ/08		01.08.2020r

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



PRZEKRÓJ D-D



TeeS

Biuro Inżynierskie

ul. Okrzei 54/52

87-800 Włocławek

biuro.tees@gmail.com

tel. 665 02 62 62

NIP 888-278-78-96

Format	Obiekt:			Faza
	Przebudowa ulicy Krzywej w Aleksandrowie Kujawskim			ZGŁOSZENIE
Skala	Inwestor:			Nr rys.
	Gmina Miejska Aleksandrów Kujawski ul.Słowackiego 8, 87-7000 Aleksandrów Kujawski			4.4
1:50	Temat rysunku:			
	Imię i nazwisko	Nr Upr.	Podpis	Data
Projektował	mgr inż. Tomasz Smoliński	KUP/0106/POOD/11		10.08.2020r
Sprawdził	mgr inż. Agata Pawlikowska	222/DOŚ/08		10.08.2020r
Opracowanie chronione Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.Nr 24/94 poz. 83 z dnia 4 lutego 1994r.)				