

Inwestor:

**Gmina Sandomierz**  
**Plac Poniatowskiego 3**  
**27-600 Sandomierz**



Nazwa projektu:

**Przebudowa drogi wewnętrznej - ulicy Brzozowej  
w Sandomierzu**

Stadium :

**DOKUMENTACJA TECHNICZNA  
OKREŚLAJĄCA RODZAJ, ZAKRES I SPOSÓB WYKONYWANIA  
ROBÓT BUDOWLANYCH**

(zgodnie z art. 30 i art. 29 ust. 2 pkt. 1,12  
Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane)

Branża:

**DROGOWA**

Stanowisko	Branża	Imię i Nazwisko	Numer uprawnień	Podpis
PROJEKTANT	Drogi	mgr inż. Sławomir Kobylarz	MAZ/0476/PBD/16	

Obiekt usytuowany na działkach ewidencyjnych :

**1184,1188 - obręb Sandomierz Poscaleniowy**

**SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:**

- I. Podstawa opracowania*
- II. Część opisowa*
- III. Część rysunkowa*

## SPIS TREŚCI

<b>I. PODSTAWA OPRACOWANIA .....</b>	<b>3</b>
<b>II. CZĘŚĆ OPISOWA.....</b>	<b>3</b>
1. Przedmiot inwestycji (zakres zamierzenia budowlanego) .....	3
2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania. ....	3
3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu, ukształtowanie terenu i zieleni. ....	4
4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu. ....	4
5. Dane informujące czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. ....	5
6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego. ....	5
7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.....	5
UWAGI .....	5
<b>III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA.....</b>	<b>7</b>

## I. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r. poz. 290).
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w spr. warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne oraz ich usytuowanie (Dz.U.1999 nr 43 poz. 430).
- Pozostałe obowiązujące normy i przepisy prawne.
- Mapa zasadnicza sytuacyjno-wysokościowa, ewidencyjna.
- Ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- Wizja lokalna w terenie.

## II. CZĘŚĆ OPISOWA

### 1. Przedmiot inwestycji (zakres zamierzenia budowlanego)

Przedmiotem niniejszego opracowania jest dokumentacja techniczna stanowiąca załącznik do wniosku o zgłoszenie robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę. Zadanie inwestycyjne dotyczy zmiany nawierzchni drogowej w ciągu ul. Brzozowej stanowiącej drogę wewnętrzną na terenie Gminy Sandomierz.

Nie przewiduje się prowadzenia robót budowlanych poza nieruchomościami na których znajduje się obecnie ul. Brzozowa.

### 2. Istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania.

#### Istniejące zagospodarowanie w obszarze planowanych robót

Istniejąca nawierzchnia drogi: z kruszywa łamanego (tłuczniowa)

Przekrój drogi w stanie istniejącym: jednojezdniowy (bez krawężników)

Pobliską zabudowę stanowią posesje prywatne o charakterystyczne dla zabudowy jednorodzinnej oraz obszary użytkowane rolniczo.

#### Opis projektowanych zmian i rozbiórek

Planuje się wzmocnienie istniejącej nawierzchni jezdni poprzez wykonanie nowej warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-bitumicznej oraz lokalną korektę przebiegu krawędzi drogi, szczególnie na łukach oraz w miejscach gdzie uległa ona uszkodzeniu i wykruszeniu. W ramach remontu planuje się uzupełnienie obustronnych poboczy kruszywem łamanym.

Istniejące uzbrojenie terenu nie ulega zmianom.

Projektowany obszar robót drogowych przedstawiono w części rysunkowej.

**3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu, ukształtowanie terenu i zieleni.**

**Projektowane zagospodarowanie terenu – rozwiązania sytuacyjne**

Zagospodarowanie terenu nie ulega zmianom – zmiany w terenie ograniczą się do powstania nowej nawierzchni jezdni w obrębie istniejącego pasa drogowego.

Przeprowadzone prace zapewnią właściwy standard techniczny obiektu jak również przyczynią się do podniesienia komfortu i bezpieczeństwa użytkowników drogi.

**Parametry techniczne i geometryczne obiektu budowlanego**

Wymiana warstwy ścieralnej nawierzchni – w granicach istniejących szerokości jezdni tj. od 3 do ok. 4m (lokalnie).

Wszystkie parametry geometryczne drogi w profilu - wg stanu istniejącego.

Na jezdni zostanie wbudowana warstwa ścieralna z betonu asfaltowego (należy zapewnić grubość warstwy ścieralnej min. 4cm). Warstwa wyrównawcza – z betonu asfaltowego o zmiennej grubości warstwy (średnio 6cm). Pobocza gruntowe zostaną uzupełnione kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie.

Zjazdy na posesje przyległe będą poddane regulacji wysokościowej w dostosowaniu do nowej nawierzchni (w granicach istniejącego pasa drogowego).

**Ukształtowanie terenu i zieleni**

Niniejsza dokumentacja techniczna nie przewiduje zmian w ukształtowaniu wysokościowym przyległego terenu. Przekrój poprzeczny nawierzchni ulicy: o pochyleniu jednostronnym ok. 2%, zapewniający sprawny spływ wody na pobocza.

Ukształtowanie skarp/trawników - jak w stanie istniejącym (przewidziano lokalne ścinanie/plantowanie w ramach działań utrzymaniowych).

Nie przewiduje się żadnych usunięć jak również nasadzeń zieleni.

**Sieci i urządzenia uzbrojenia terenu.**

Nie zakłada się budowy nowej infrastruktury technicznej jak również przebudowy urządzeń istniejących - bez zmian w stosunku do stanu istniejącego.

**4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu.**

Powierzchnia ulicy przeznaczonej do remontu nawierzchni: ok. 1630m<sup>2</sup>

Powierzchnia łączna poboczy utwardzonych przeznaczonych do remontu: ok. 720 m<sup>2</sup>

- 5. Dane informujące czy działka lub teren na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**

Teren inwestycji usytuowany jest poza strefą ochrony konserwatorskiej.

- 6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego.**

Nie dotyczy. Inwestycja nie znajduje się na terenie górniczym.

- 7. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.**

Przedmiotowe ulice zarówno w stanie istniejącym jak również po dokonanych pracach remontowych nie będą stwarzać zagrożeń środowiskowych oraz nietypowych zagrożeń dla higieny i zdrowia użytkowników drogi.

## **UWAGI**

Roboty budowlane w obrębie infrastruktury podziemnej należy prowadzić z zachowaniem należytej ostrożności - dotyczy w szczególności kablowych linii elektrycznych oraz sieci gazowej i wodno-kanalizacyjnej.

Przed przystąpieniem do robót należy potwierdzić lokalizację przewodów i kabli uwidocznioną na mapie. Roboty budowlane w miejscu przebiegu istniejącego uzbrojenia należy prowadzić ręcznie bez użycia sprzętu mechanicznego. Bezwzględnie wymagane są uprzednie przekopy kontrolne, sprawdzające głębokość ułożenia istniejącej infrastruktury.

Istniejące sieci uzbrojenia terenu w razie potrzeby zabezpieczyć typowymi rurami osłonowymi dwudzielnymi (HDPE). Rury zamontować na przewodach centrycznie. W rurach osłonowych montowanych na rurach przewodowych (np. gazociąg) należy stosować dedykowane płózy dystansowe dobierane w zależności od średnicy zewnętrznej ochraniającego przewodu i średnicy wewnętrznej dobranej rury osłonowej. Montaż osłon i płóz należy przeprowadzić zgodnie z zaleceniami producenta pod nadzorem właściciela sieci.

Wszystkie roboty prowadzić po uprzednim powiadomieniu i pod nadzorem właściciela danej sieci.

W przypadku napotkania niezainwentaryzowanych sieci przewodów podziemnych należy ten fakt zgłosić do odpowiedniego gestora / użytkownika sieci.

W przypadku stwierdzenia infrastruktury na głębokościach nienormatywnych, należy wstrzymać roboty budowlane związane z budową konstrukcji nawierzchni i bezzwłocznie powiadomić o tym fakcie właściciela sieci (w porozumieniu z gestorem należy wówczas ustalić sposób należytego zabezpieczenia bądź likwidacji kolizji).

W czasie budowy przestrzegać przepisów BHP w zakresie transportu, składowania materiałów, zabezpieczenia wykopów, oznakowania miejsc niebezpiecznych.

Ewentualne wykopy należy odpowiednio oznakować i zabezpieczyć przed osobami postronnymi.

Wszelkie roboty w obrębie istniejącej infrastruktury podziemnej powinny być prowadzone pod nadzorem właściciela danej sieci.

Opracował:

.....

### **III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA**

Rys.1 – 5 Plan zagospodarowania terenu, skala 1:500