

Tytuł opracowania: **Przebudowa ulicy Wysokiej na długości szkoły podstawowej nr 3, polegająca na budowie zatoki parkingowej wraz z usunięciem kolizji w niezbędnym zakresie w Piotrkowie Trybunalskim – projekt szaty roślinnej**

Adres inwestycji: ul. Wysoka  
97-300 Piotrków Trybunalski  
działki nr 473/6, 459 obręb 14

Inwestor: Miasto Piotrków Trybunalski Pasaż Rudowskiego 10  
97-300 Piotrków Trybunalski

Jednostka projektowa: EDEN Projektowanie Urządzanie Terenów Zielonych  
ul. Wiślana 17  
97-300 Piotrków Trybunalski

Autor opracowania: inż. arch. kraj. Agata Rozwadowska – Szławska

Data: kwiecień 2018

*Przebudowa ulicy Wysokiej na długości szkoły podstawowej nr 3, polegająca na budowie zatoki parkingowej wraz z usunięciem kolizji w niezbędnym zakresie w Piotrkowie Trybunalskim – projekt szaty roślinnej*

Spis treści:

I. Część opisowa

1. Przedmiot i zakres opracowania	str. 3
2. Cel opracowania	str. 3
3. Podstawa opracowania	str. 3
4. Lokalizacja inwestycji	str. 3
5. Stan istniejący	str. 4
6. Stan projektowany	str. 4

II. Część rysunkowa

1. Projekt szaty roślinnej

## **I. Część opisowa**

### **1 Przedmiot i zakres opracowania**

Przedmiot i zakres opracowania obejmuje projekt szaty roślinnej przy ul. Wysokiej na długości Szkoły Podstawowej nr 3 im. Szarych Szeregów w Piotrkowie Trybunalskim.

### **2 Cel opracowania**

Projektowane działania mają na celu:

- Lokalizację nasadzeń kompensacyjnych;
- Poprawę warunków mikroklimatu;
- Poprawę walorów estetycznych i kompozycyjnych.

### **3 Podstawa opracowania**

Podstawą opracowania jest:

- Zlecenie inwestora;
- Projekt przebudowy ulicy Wysokiej na długości szkoły podstawowej nr 3, polegająca na budowie zatoki parkingowej wraz z usunięciem kolizji w niezbędnym zakresie w Piotrkowie Trybunalskim;
- Mapa do celów projektowych;
- Inwentaryzacja – wizja lokalna.

### **4 Lokalizacja Inwestycji**

Ulica Wysokiej na długości Szkoły Podstawowej nr 3 im. Szarych Szeregów Piotrkowie Trybunalskim.

## 5 Stan istniejący

Obszar opracowania pełni funkcję strefy wejściowej przy Szkole Podstawowej wzdłuż ulicznego ciągu komunikacyjnego. Pomiedzy budynkiem szkoły a pasem drogowym występują nasadzenia zieleni wysokiej iglastej i liściastej.

## 6 Stan projektowany

Dobór gatunków:

1. Żywopłot liściasty: *Cotoneaster lucidus* - irga błyszcząca, pow. 56m<sup>2</sup>

Wyprostowany krzew ze sztywnymi pędami. Liście ciemnozielone, błyszczące. Kwiaty różowawe, V-VI. Owoce czarne, kuliste. Toleruje wszystkie rodzaje gleb. Całkowicie odporny na mrozy, znosi zanieczyszczenie środowiska, słońce i zacienienie, upał i suszę. Doskonale znosi cięcie. Nasadzenia w formie żywopłotu formowanego, prowadzonego do wysokości 1m. Rabaty należy ściółkować matą szkółkarską i korą iglastą gr. warstwy 5 cm.

2. Drzewo liściaste: *Crataegus xmedia* 'Paul's Scarlet' - głóg pośredni odm. 'Paul's Scarlet' - 1 szt.

Małe drzewo o kulistej koronie, ozdobne z kwiatów. Dorasta do 4-6 m wys. Liście małe, ciemnozielone, błyszczące. Kwiaty pełne, ciemnoczerwone, bardzo efektowne, V-VI. Gatunek bardzo odporny na zanieczyszczenie powietrza i tolerancyjny, co do gleby.

Drzewo należy ustabilizować po posadzeniu trzema palikami, o średnicy 6- 8 cm, zwieńczonymi u góry trzema listwami.

W miejscu kolizji z siecią uzbrojenia podziemnego, wzdłuż ciepłociągu należy zastosować ekran przeciwwkorzenny wys. min. 0,8 m na odcinku min. 6 mb.

Przebudowa ulicy Wysokiej na długości szkoły podstawowej nr 3, polegająca na budowie zatoki parkingowej wraz z usunięciem kolizji w niezbędnym zakresie w Piotrkowie Trybunalskim – projekt szaty roślinnej

Lp.	Nazwa	rozstawa	parametr wielkości	ilość sztuk
1.	<i>Cotoneaster lucidus</i> irga błyszcząca	4 szt/mb	C2 wys. 30-40 cm	204
2.	<i>Crataegus xmedia</i> 'Paul's Scarlet' głóg pośredni odm. 'Paul's Scarlet	-	wys. 280-300 ob. pnia 10-12 cm	1