

# Dla mieszkańca

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odstony: 113285

**Ekspozycja prac nadesłanych i ocenionych w konkursie pn. "Przystanki antykatastroficzne" ogłoszonego przez Gminę Starachowice w ramach projektu "Starachowice bezpieczne w praktyce IV" współfinansowanego ze środków rządowego programu "Razem bezpieczniej" im. Władysława Stasiaka na lata 2016 - 2017.**

**I Miejsce praca nr 962007 - uzyskała w ocenie 524 punkty (na 600 możliwych)**

 [opis w wersji pdf.73 KB](#)



# Dla mieszkańca

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odstony: 113285



# Dla mieszkańca

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odstony: 113285

 **KONCEPCJA ZABUDOWY ANTYKATASTROFICZNEJ**  
OTOCZENIA WIAT PRZYSTANKOWYCH KOMUNIKACJI ZBIOROWEJ ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY STARACHOWICE

962007

1 2 3 4

Elevacja wschodnia:  
Skala 1:50



Elevacja południowa:  
Skala 1:50



Elevacja zachodnia:  
Skala 1:50



Elevacja północna:  
Skala 1:50



WARIANT DLA LOKALIZACJI "OTWARTEJ" - elewacje i widoki

# Dla mieszkańca

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odśtony: 113285

**KONCEPCJA ZABUDOWY ANTYKATASTROFICZNEJ**  
OTOCZENIA WIAT PRZYSTANKOWYCH KOMUNIKACJI ZBIOROWEJ ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY STARACHOWICE

962007  
1 2 3 4

**STREFA BEZPIECZEŃSTWA**

**Wariant dla lokalizacji "Wawrzynki"**  
Kod: Skarb.1.2.28



Finalny efekt każdej adaptacji to układ powstały z połączenia trzech form, dopasowanych do indywidualnych potrzeb miejsca. Pierwszą formą jest działanie poprzez ukształtowanie terenu, następnie poprzez elementy małej architektury, którym nadano charakter podwyższający bezpieczeństwo oraz obiektów o typowo zabezpieczającej funkcji.

Otoczenie wiaty przystankowej zostało ukształtowane w taki sposób, aby wykluczyć możliwość kolizji z pojazdem nadjeżdżającym z dowolnego kierunku. W jej obszarze można wyróżnić bezpośrednie i pośrednie bariery bezpieczeństwa. Do bariery bezpośredniej należą wszystkie elementy wertykalne (stupy i ściany), z którymi styczność stanowi jednoznaczne zatrzymanie pojazdu, natomiast pośrednim elementem są wgłębniaki, które minimalizują jego prędkość.

**Wariant dla lokalizacji "Złoty Stok"**  
Kod: Skarb.1.2.29



Legenda:

- Strefa bezpieczeństwa
- Element roślinny o funkcji ochronnej
- Elementy o funkcji ochronnej
- Elementy o funkcji użytkowej z wzmocnioną konstrukcją
- Teren zielony ukształtowany w celu odstrony pośredniej miejsca przebywania podróżnych

Podpora dla roślin przyciętych o wzmocnionej konstrukcji  
- Bełki stalowe 100x100mm  
- Linka stalowa zakotwiona w gruncie stanowi element prowadzący dla roślin

Donice o konstrukcji betonowej o ściankach zewnętrznych min 100mm

możliwość zamontowania siedziska co dookoła podnosi walory użytkowe

Śłupki ochronne rozmieszczone w sposób nie utrudniający poruszanie się dla osób na wózkach inwalidzkich

Przy projektowaniu terenu przyjęto model wiaty „Mokury” w wersji 2005, jednak koncepcja umożliwia łatwą adaptację do każdej konfiguracji z tej serii. Bezpośrednie otoczenie wiaty stanowi stalowa konstrukcja, która tworzy podporę dla roślin przyciętych. Jej forma została uzyskana poprzez odkształcenie modułu konstrukcyjnego wiaty, co daje możliwość dowolnej konfiguracji. W zależności od wielkości przystanku stosuje się odpowiednio wielkość paneli pergoli. Co więcej, elementy dookreśliły się za sobą komponując poprzez zastosowanie tego samego koloru RAL. Właściwości techniczne pergoli zostały dopasowane do potrzeb bariery komunikacyjnej poprzez zastosowanie profili stalowych 100x100mm.

Kolejnym elementem zagospodarowania są donice. Zbrojona betonowa konstrukcja stanowi solidną barierę przed leżącym. Wyróżnia się dwa warianty donic: z podstawową funkcją niszczącą jednostycznych hałd woskowych i z dodatkowymi siedziskami. Siedzisko to ciekawe rozwiązanie, które pozwala uniknąć ustawiania kolejnych elementów wznoszących, szczególnie polecane do przystanków przystanków, gdzie czystość użytkowania jest wysoka.

Śłupki odgraniczające stanowią osobną formę przestrzenną wprowadzoną do otoczenia wiat przy jej wjeździe niebezpiecznych pojazdów, natomiast ze względu na swój rozmiar, zlokalizowane wzdłuż przystanku umożliwiają komfortowe wsiadanie i wysiadanie z autobusu.

Elementy ochronne fundamentowane na min 0.6m

ROZWIĄZANIA TECHNICZNE W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

**II Miejsce (ex.) Praca nr 296282 - uzyskała w ocenie 423 punkty (na 600 możliwych)**

 [Opis w wersji pdf73 KB.](#)

# Dla mieszkańca

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Od strony: 113285

## PRZYSTANEK ANTYKATASTROFICZNY W STARACHOWICACH 296282



Przystanek to pierwszy obiekt jaki spotkamy z innego miasta wchodząc z autostrady do powiatu świdwiego. Staje się przez to miejscem ważnym dla całego miasta. Co za tym idzie, poza funkcjami ochronnymi powinien on także mieć wysokie wartości estetyczne. Jako że Starachowice mają przeszłość związane z przemysłem włókienniczym, przystanek powstał korzystając z tego elementu historycznego i materiałów do jego wykonania. Aby nadać bardziej przemyślny i nowy charakter została wprowadzona żelazna filigranowa siatka wypełniająca przestrzeń wokół przystanku, która stanowi połączenie po Filozofii Świdwiejskiej.



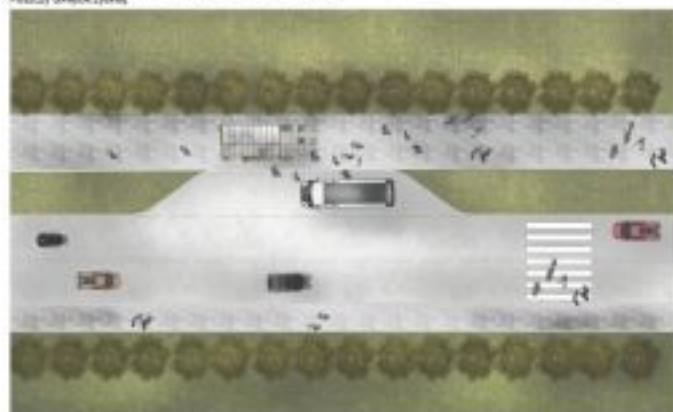
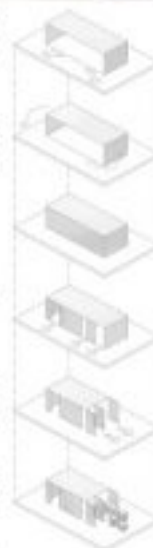
Wysokość szkieletu przystanku umożliwia montaż paneli przeciwsłonecznych oraz chroniących przed opadami atmosferycznymi.

Obrotowe bryły o 180 stopni są idealną formą w otwartej przestrzeni, w celu utrzymania ścieżki przed transportem kolejowym.

Umożliwia to umieszczenie przystanku blisko do przystanku.

Zapewnia on odpowiednią ilość światła, zapewnia bezpieczeństwo i wygodę podróżnych.

Wspiera dotychczasowe elementy w postaci metalowej architektury, mających na celu zwiększenie ryzyka wypadku.



WZGLĘDOWANIE SKALA 1:20

SCHEMAT POWIĄZANIA BRYŁY



REZULTAT SKALA 1:20

# Dla mieszkańca

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odstony: 113285

## ■ ■ ■ PRZYSTANEK ANTYKATASTROFICZNY W STARACHOWICACH 296282



PRZEDKROJ A SKALA 1:20



WIDOK POCZTYWY SKALA 1:20



WIDOK TYLNY SKALA 1:20

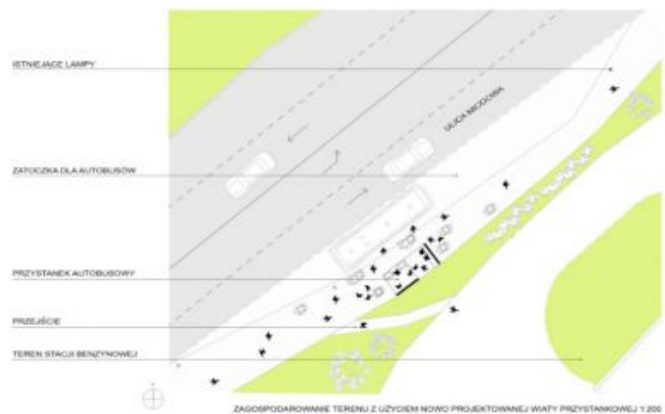
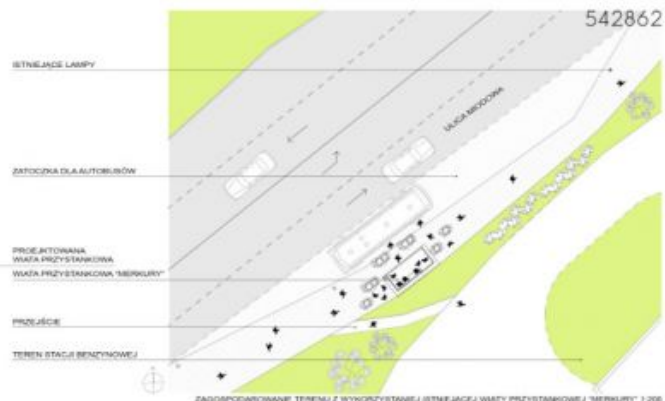
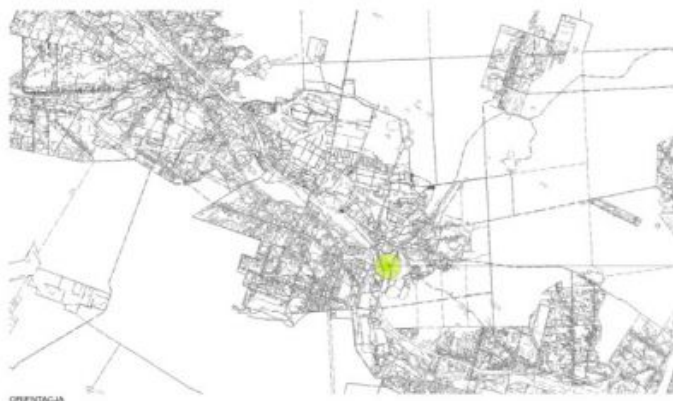
**II Miejsce (ex.) Praca nr 542862 - uzyskała w ocenie 418 punktów (na 600 możliwych)**

# Dla mieszkańca

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odstępy: 113285

 [Opis w wersji pdf.30.59 KB](#)



# Dla mieszkańca

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odśtony: 113285



**III Miejsce Praca nr 215031 - uzyskała w ocenie 380 punktów (na 600 możliwych)**

 [Opis w wersji pdf.208.94 KB](#)



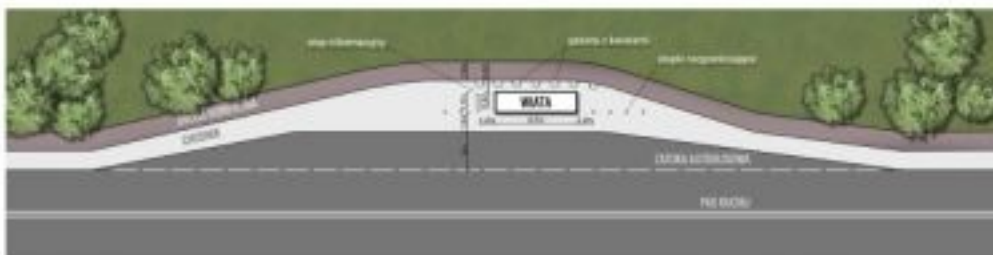
# Dla mieszkańca

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odsłony: 113285

KONCEPCJA ZABUDOWY ANTYKATASTROFICZNEJ OTOCZENIA WIAT PRZYSTANKOWYCH KOMUNIKACJI ZBIOROWEJ ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY STARACHOWICE

215031



PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU, SKALA 1:200



Projekty antykatastroficznej zabudowy wiat przystankowych są odpowiedzią samorządu Starachowic na zagrożenia komunikacyjne w trakcie których corocznie w Polsce dochodzi do taranowania wiat przystankowych przez pojazdy mechaniczne. Projekty te są połączeniem walorów bezpieczeństwa z estetycznymi i funkcjonalnymi.

## Dla mieszkańca

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odsłony: 113285

---



Takie projektowanie przystanków to konieczna przyszłość. Działanie to zrealizowano w ramach programu "Razem bezpieczniej" Edycja 2017.