

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)

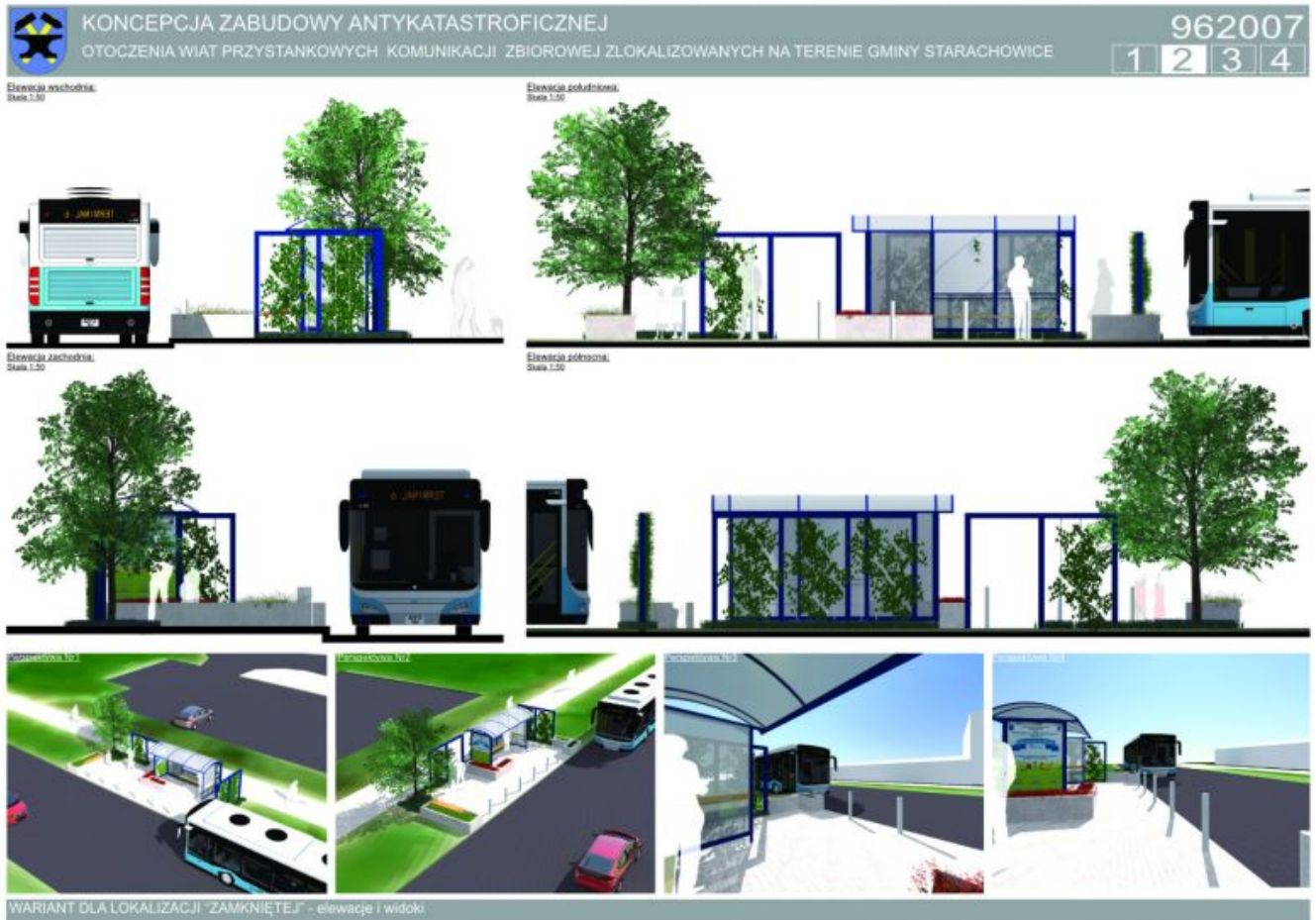
 [opis w wersji pdf.73 KB](#)



Edukacja

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odstony: 113638



Edukacja

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odsłony: 113638



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

962007

1
2
3
4

STREFA BEZPIECZEŃSTWA

Wzrost dla lokalizacji "Stowarz." (roz. 30x6x1,120)

Legenda:

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

Wzrost dla lokalizacji "Stowarz." (roz. 30x6x1,120)

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 wiat 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 (słupy i ściany), z którymi styczność stanowi jednoznaczne zatrzymanie pojazdu, natomiast pośrednim elementem są wgłębniaki, które minimalizują jego prędkość.

Wzrost (roz. 30x6x1,120)

Elementy ochronne fundamentowane na min. 0.6m

Podpora dla roślin przycięz o wzmocnionej konstrukcji

- Ścianki stalowe 100x100mm
- Linka stalowa zakotwiona w gruncie stanowi element prowadzący dla roślin

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

Donice o konstrukcji betonowej o ściankach zewnętrznych min. 100mm

możliwość zamontowania siedziska co dodatkowo podnosi walory użytkowe

Przy projektowaniu terenu przyjęto model wiaty „Mokury” w wersji 2005, jednak koncepcja umożliwia łatwą adaptację do każdej konfiguracji z jej serii. Bezpośrednie otoczenie wiaty stanowi stalowa pergola, która tworzy podopór dla roślin przycięz. Jej forma została uzyskana poprzez odoboczenie 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 nastawioną na oddzielenie pasażerów od drogi i dodatkowym siedzeniem. Siedzisko to ciekawe rozwiązanie, które pozwala uniknąć ustawiania kolejnych elementów wlotostojących, szczególnie polecane do przystanków przystanków, gdzie czystość użytkowania jest wysoka.

Śłupki odgraniczające stanowią osobną formę przestrzennej wprowadzonej do otoczenia wiat przy jego wjeździe niepodjeżdżających pojazdów, natomiast ze względu na swój rozmiar, zlokalizowane wzdłuż przystanku umożliwiają komfortowe wsiadanie i wysiadanie z autobusu.

ROZWIĄZANIA TECHNICZNE W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

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

[Opis w wersji pdf73 KB.](#)

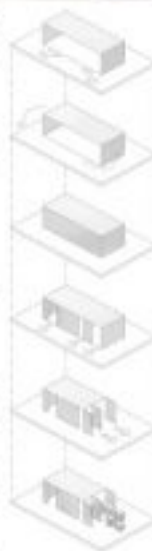
PRZYSTANEK ANTYKATASTROFICZNY W STARACHOWICACH 296282



Przygotowałem ten projekt, wierząc, że w tym mieście warto wypracować z architekturą niepowtarzalny klimat. Staje się przede wszystkim miejscem, które ma być funkcjonalne i estetyczne. Co to jest? To jest miejsce, które ma być funkcjonalne i estetyczne. Jako, że Starachowice mają przeszłość związaną z przemysłem włókienniczym, przemyśleń, przede wszystkim, które stworzyło miasto i materiały do tego, które są najważniejsze. Aby nadać bardziej przemyślny charakter, została wprowadzona zieleń. Projektowałem to z uwzględnieniem, że to jest miasto, które stanowi podstawę do rozwoju Starachowickiego.



Współczesna architektura powinna być przede wszystkim funkcjonalna i estetyczna. Projektowałem to z uwzględnieniem, że to jest miasto, które stanowi podstawę do rozwoju Starachowickiego.

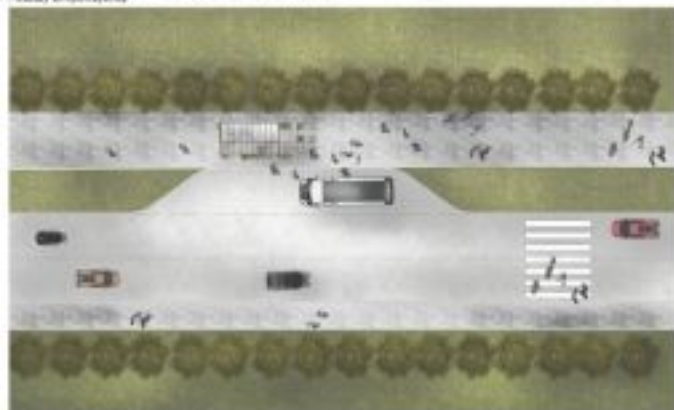


Obiektem były 5 100 stopni, które zostały wstrząśnięte w stronę drogi, w celu stworzenia bariery przed tarpaniem holowych.

Uważałem, że umożliwiłbym mieszkańcom objęcie się ciepłem.

Zapewniłem odpowiednią ilość światła, które zostało dostarczone przez barierę przed tarpaniem holowych.

Współczesna architektura powinna być przede wszystkim funkcjonalna i estetyczna. Projektowałem to z uwzględnieniem, że to jest miasto, które stanowi podstawę do rozwoju Starachowickiego.



SKŁADANIE PLANU SKALA 1:200

SCHEMAT POWIĄZANIA BUDY



SEKCYJA SKALA 1:20

Edukacja

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odsłony: 113638

■ ■ ■ PRZYSTANEK ANTYKATASTROFICZNY W STARACHOWICACH 296282



PRZEKROJ A SKALA 1:20



WIDOK POCZĄTKOWY SKALA 1:20



WIDOK KOŃCOWY SKALA 1:20

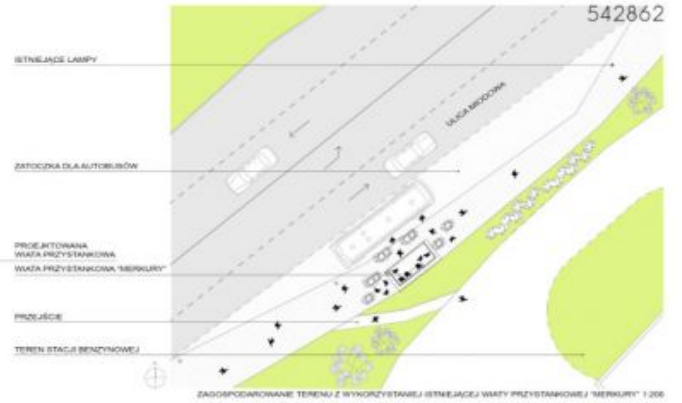
II Miejsce (ex.) Praca nr 542862 - uzyskała w ocenie 418 punktów (na 600 możliwych)

Edukacja

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odstony: 113638

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



Edukacja

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odśtony: 113638



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

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

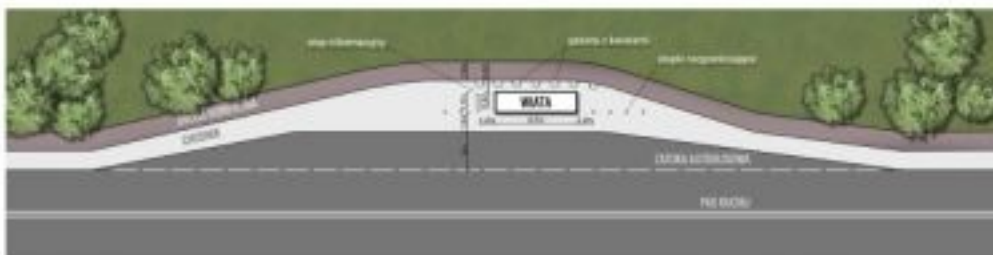
Edukacja

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odsłony: 113638

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.

Edukacja

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odsłony: 113638



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