

Bezpieczeństwo

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odstony: 109888

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](#)



Bezpieczeństwo

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odstony: 109888



Bezpieczeństwo

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odstony: 109888



KONCEPCJA ZABUDOWY ANTYKATASTROFICZNEJ

OTOCZENIA WIAT PRZYSTANKOWYCH KOMUNIKACJI ZBIOROWEJ ZLOKALIZOWANYCH NA TERENIE GMINY STARACHOWICE

962007

1 2 3 4

Elevacja wschodnia:
Skala 1:50



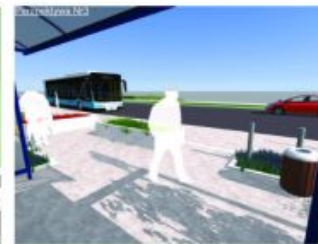
Elevacja południowa:
Skala 1:50



Elevacja zachodnia:
Skala 1:50



Elevacja północna:
Skala 1:50



WARIANT DLA LOKALIZACJI "OTWARTEJ" - elewacje i widoki

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

Wariant dla lokalizacji "Wawrzynki"
Kod: Skarb.1.2.28



Elementy ochronne fundamentowane na min. 0.6m

Legenda:

- Strefa bezpieczeństwa
- Element roślinny o funkcji ochronnej
- Elementy o funkcji ochronnej
- Elementy o funkcji użytkowej z wzmocnioną konstrukcją
- Teren zieleni ukształtowany w celu odnoty polidrowej miejsca przebywania podróżnych

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

Słupki 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 „Mekury” w wersji 2005, jednak koncepcja umożliwia łatwą adaptację do każdej konfiguracji z tej serii. Bezpośrednie otoczenie wiaty stanowi stalowa pergola, która tworzy podopór dla roślin przyciętych. Jej forma została ukształtowana poprzez odwołanie do 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 zdarzeniem. Wyróżnia się dwa warianty donic: z podstawową funkcją niszczącą jednostycznych hałd wózków i z dodatkowymi siedziskami. Siedzisko to ciekawe rozwiązanie, które pozwala uniknąć ustawiania kolejnych elementów wlotostojących, szczególnie polecane do przystanków przystanków, gdzie czystość użytkowania jest wysoka.

Słupki 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.

ROZWIĄZANIA TECHNICZNE W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

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

 [Opis w wersji pdf73 KB.](#)

Bezpieczeństwo

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odśtony: 109888

PRZYSTANEK ANTYKATASTROFICZNY W STARACHOWICACH 296282



Przystanek to pierwszy obiekt jaki postawimy w tym mieście, który wywołuje i budzi doń emocjonalne doświadczenie. Jego nie przeleci nikt, nie będzie dla niego zwykłym miejscem. Co za tym idzie, poza funkcjami ochronnymi powinien on także mieć wysokie wartości estetyczne. Jako, że Starachowice mają przeszłość związaną z przemysłem metalowym, przylaliśmy przede wszystkim do niego, starając się odwołać do jego estetyki, aby nadać przystankowi nowy charakter, zostając wiernymi tradycjom i siłom wytworzonej przez nich wokół miasta, które stanowią podstawę do rozwoju Starachowickiego.



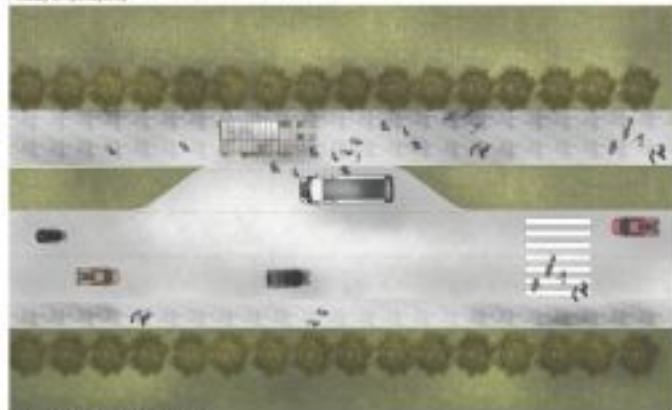
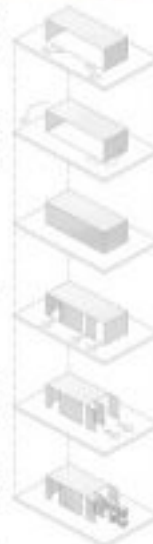
Współczesna esteta przystanku rozumiana jest nie tylko jako funkcjonalność, ale przede wszystkim jako ochrona ich przed zanieczyszczeniami atmosferycznymi.

Obiektem były o 180 stopniach zwrócone w stronę drogi, w celu uniknięcia kłopotów przed transportem autobusów.

Uważaliśmy, że umożliwienie przystankowi obsługi dla pieszych.

Zapewnienie odpowiedniej ilości miejsc siedzących dla osób niepełnosprawnych, poprzez zastosowanie specjalnych elementów.

Wspieranie dotychczasowych elementów w postaci metalowej architektury, mających na celu zwiększenie ryzyka wypadku.



SKŁADANIE SKALA 1:20

SCHEMAT POWIĄZANIA BUDY



REZULT SKALA 1:20

Bezpieczeństwo

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odsłony: 109888

■ ■ ■ PRZYSTANEK ANTYKATASTROFICZNY W STARACHOWICACH 296282



PRZEKROJ A SKALA 1:20



WIDOK POCZĄTKOWY SKALA 1:20



WIDOK KOŃCOWY SKALA 1:20

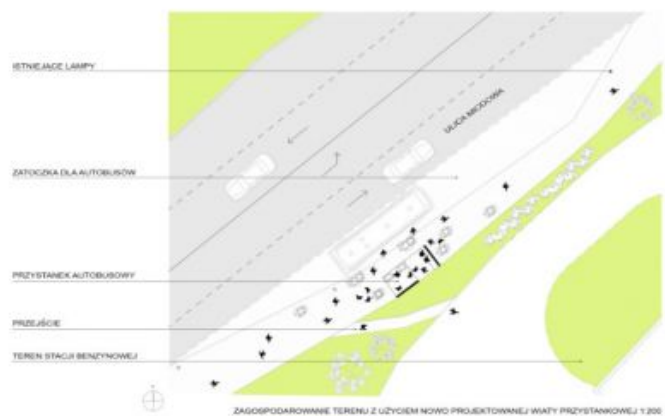
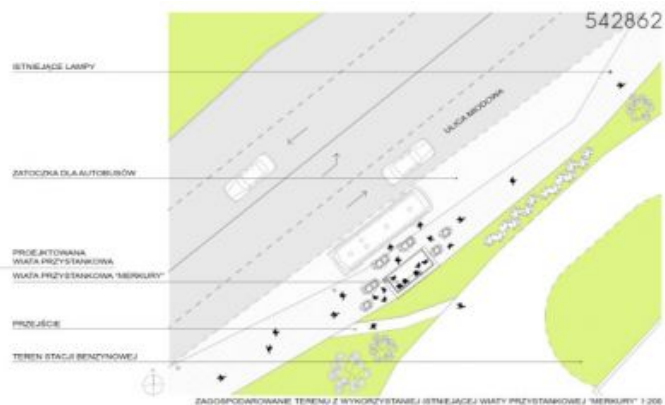
II Miejsce (ex.) Praca nr 542862 - uzyskała w ocenie 418 punktów (na 600 możliwych)

Bezpieczeństwo

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odśtony: 109888

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



Bezpieczeństwo

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odśtony: 109888



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

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

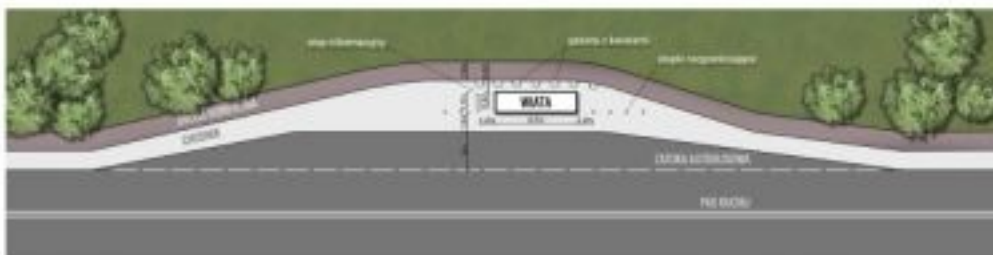
Bezpieczeństwo

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odsłony: 109888

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.

Bezpieczeństwo

Opublikowano: środa, 27, grudzień 2017 09:58

Odsłony: 109888



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