

# PRZEJŚCIA POD DROGAMI DLA MAŁYCH ZWIERZĄT

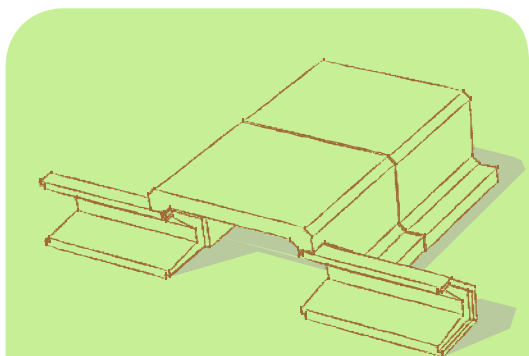
betonowe  
elementy  
prefabrykowane

Sposobem zapewnienia zwierzętom połączeń pomiędzy obszarami rozdzielonymi drogą lub linią kolejową są odpowiednie przejścia, które powinny umożliwiać:

- niezakłócone bytowanie zwierzętom, których siedliska przecina droga lub linia kolejowa
- migrację osobnikom przemieszczającym się z żerowisk do miejsc rozrodu

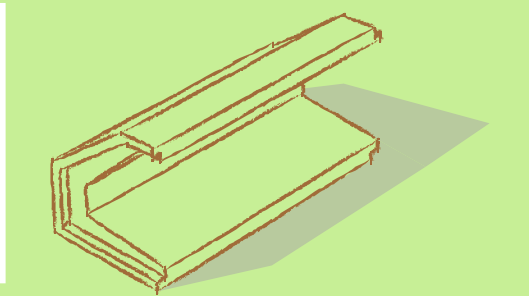
Skuteczność przejść dla zwierząt w zmniejszaniu negatywnych skutków rozwoju sieci dróg i kolei oraz wzrostu natężenia ruchu zależy od wielu czynników, które należy uwzględnić na etapie projektowania. Najważniejsze z nich to:

- właściwa lokalizacja i zagęszczenie przejść, dobrane do sytuacji krajobrazowej, ekologicznej oraz gatunków zwierząt, jakim przejście ma służyć
- właściwe utrzymanie i ochrona przejść, jak również odpowiednie zagospodarowanie terenu na dojazdach do przejść i ich powierzchni



## Płotki naprowadzające

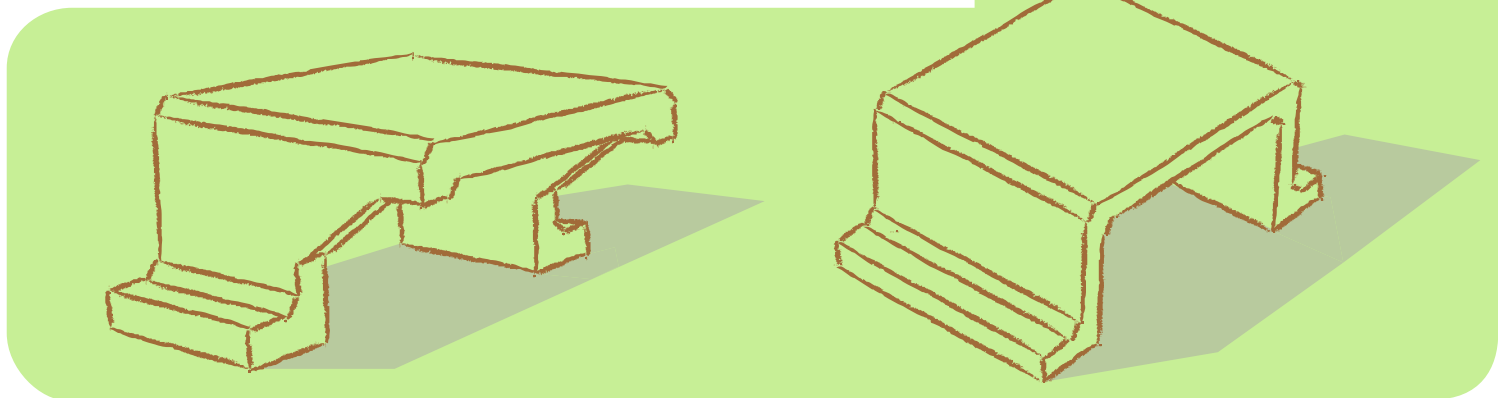
Elementem kierującym ruch zwierząt do przejścia są płotki naprowadzające umieszczane wzdłuż korony drogi lub linii kolejowej, uniemożliwiające płazom i małym ssakom wydostawanie się na drogę oraz naprowadzające je do tuneli. Najbardziej skuteczne są oferowane przez naszą firmę elementy w kształcie litery "C" wykonane z wysokiej jakości zbrojonego betonu, zapobiegające wspinaniu się drobnych zwierząt na górę. Jednocześnie, taka forma konstrukcji chroni przed zasypywaniem elementów przez piach z pobocza oraz zarastaniem roślinnością.



## Tunel

Elementem z którego możliwe jest wykonanie przejścia dla małych zwierząt pod drogą lub linią kolejową są prefabrykaty o prostokątnym przekroju wykonane z wysokiej jakości zbrojonego betonu. Wykorzystuje się dwa rodzaje elementów:

- elementy środkowe - montowane pod nawierzchnią jezdnią
- elementy skrajne - wejścia do tunelu, które łączą się z systemem płotków po obu stronach drogi



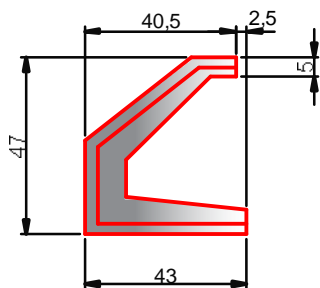
Odpowiedni system tuneli i płotków, skutecznie spełnia rolę przejść i jest wykorzystywany przez płazy i drobne ssaki.

To bardzo ważne, by Polska budując sieć dróg, dzięki takim jak przedstawione dobrym rozwiązaniom, nie powtórzyła błędów innych państw i zastosowała skuteczny system ochrony zagrożonych składników różnorodności biologicznej.

# PRZEJŚCIA POD DROGAMI DLA MAŁYCH ZWIERZĄT

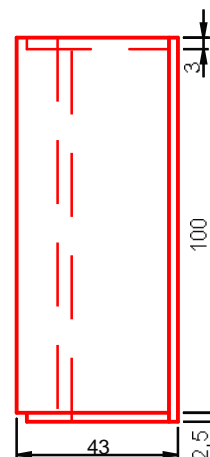
betonowe  
elementy  
prefabrykowane

## Płotki naprowadzające



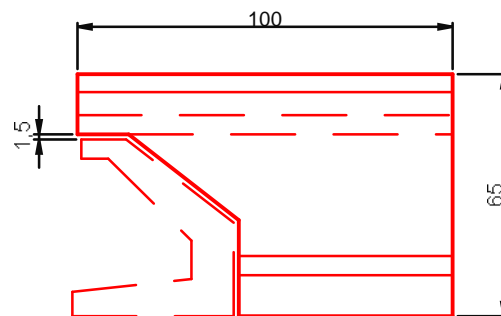
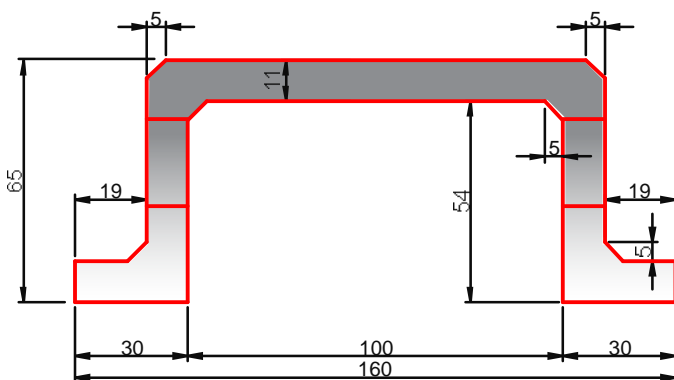
WIDOK OD CZOŁA

WIDOK Z GÓRY



## Tunel skrajny

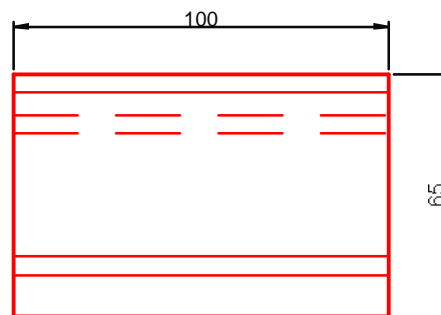
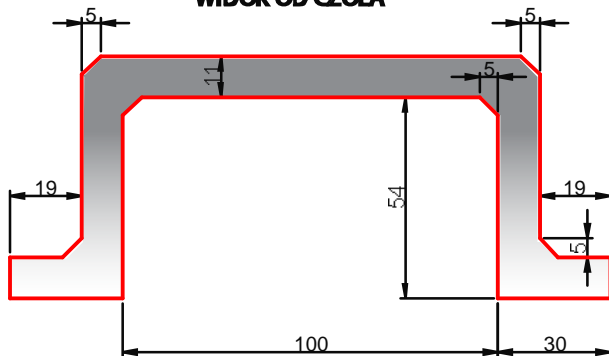
WIDOK OD CZOŁA



WIDOK Z BOKU

## Tunel środkowy

WIDOK OD CZOŁA



WIDOK Z BOKU