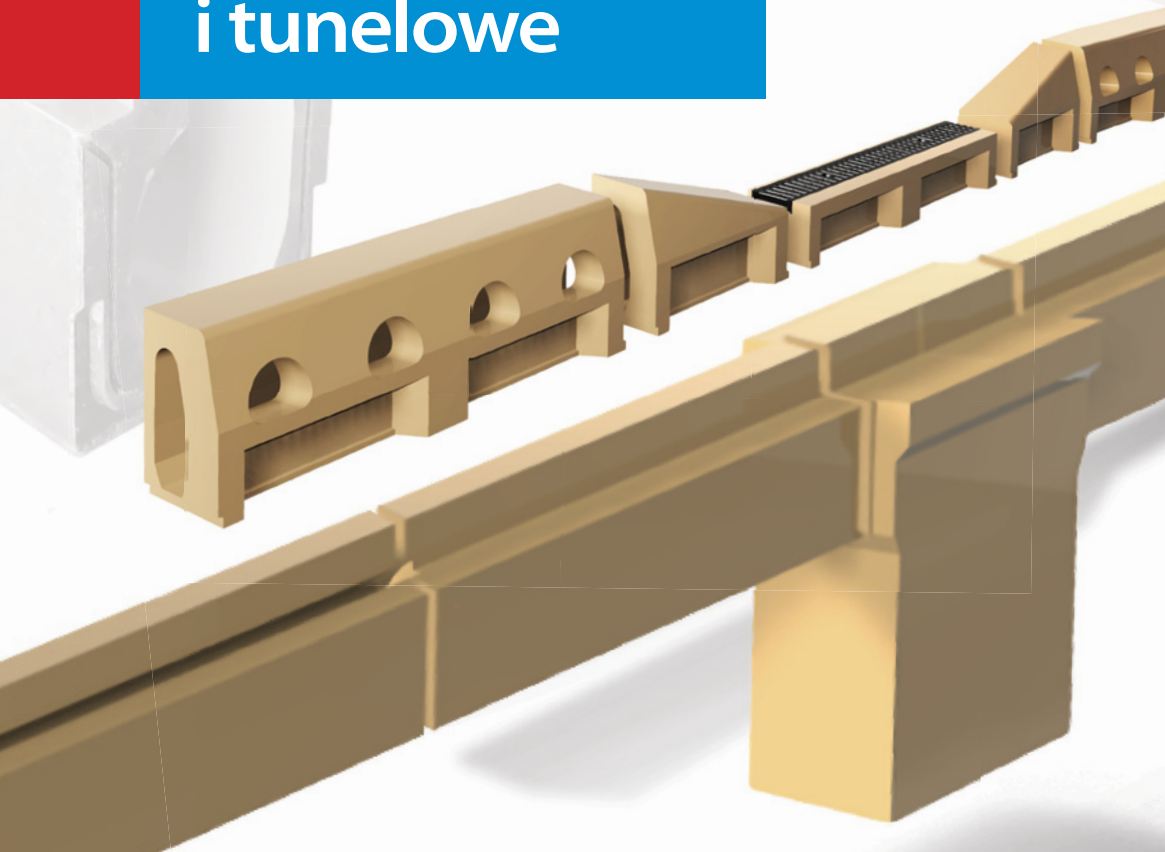




SYTEC
systemy i technologie

*Lider w produkcji prefabrykatów
polimerobetonowych*

**Odwodnienia
krawężnikowe
i tunelowe**



ODWODNIENIA KRAWĘŻNIKOWE SYTEC

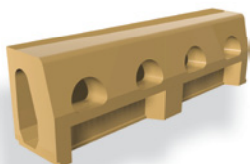
Rozwiązanie pełniące funkcję krawężnika i odwodnienia liniowego. Krawężniki posiadają otwory wpływowe po stronie jezdni. Spełnia wymogi klasy F900. Stosowane są jako odwodnienia ciągłe lub jako odwodnienia punktowe. Są idealnym rozwiązaniem odwodnienia w warunkach gęstej zabudowy staromiejskiej.

Odwodnienia krawężnikowe mają bardzo estetyczny wygląd, idealnie wpasowują w obraz starówek miast. Zewnętrzna część może być barwy naturalnej polimerobetonu (piaskowej) lub barwiona zgodnie z paletą barw RAL.

Zgodnie z normą odwodnienie krawężnikowe jest odwodnieniem typu M. Oznacza to, że należy je montować w opasce betonowej wg schematów zabudowy podanych przez producenta.



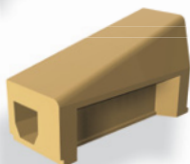
W skład systemu wchodzi:



KRAWĘŻNIK ODWADNIAJĄCY KKP01.XXX

Wykonany jest jako monolit, posiada boczne otwory wlotowe w kształcie owalu oraz wewnętrzny kanał odpływowy. Przepustowość wewnętrznego kanału odpływowego gwarantuje skuteczne odprowadzenie zebranej wody opadowej. Krawężniki występują w wersji bezspadkowej. Krawężnik można zaślepić, a także wyposażać w króciec odpływowy 160PCV.

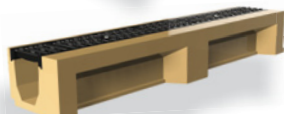
Wymiary 30x100x20cm [wysokość x długość x szerokość]



KRAWĘŻNIK ZEJŚCIOWY PRAWY LUB LEWY KKP02/3.XXX

Wykonany jest jako monolit, stanowi przejście pomiędzy kanałem krawężnikowym a przejazdowym kanałem odwadniającym. Występuje w wersji prawej lub lewej, bez otworów w licu elementu. Wewnątrz elementu znajduje się otwór odpływowy o zmiennym przekroju.

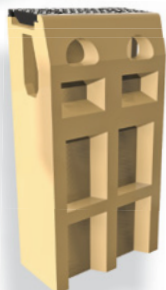
Wymiary 30-15x50x30cm [wysokość x długość x szerokość]



PRZEJAZDOWY KANAŁ ODWADNIAJĄCY KKP04.XXX

Montowany jest na wjazdach do posesji, przejazdach itp. Wykonany jest jako typowy kanał odwadniający składający się z korytka z polimerobetonu i rusztu żeliwnego. Ruszt mocowany jest zatrzaskowo.

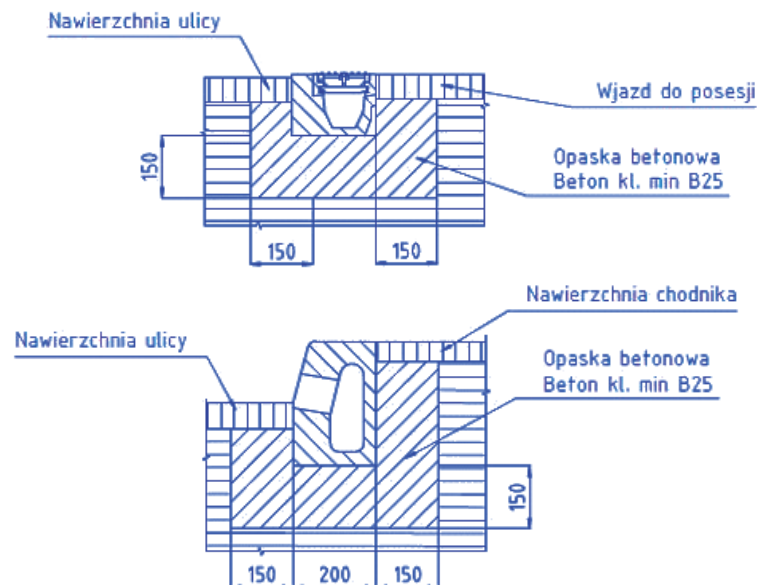
Wymiary 15x100x20cm [wysokość x długość x szerokość]



KRAWĘŻNIKOWA STUDNIA ODPLYWOWA KKP05.XXX / KKP06.XXX

Wykonana jest z kilku elementów: segmentu górnego z otworami wlotowymi i rusztem żeliwnym, elementu pośredniego oraz elementu dolnego. Gotowa studzienka może składać się tylko z elementu górnego i dolnego (oznaczenie KKP05.XXX). Dzięki możliwości dokładania elementów pośrednich można stworzyć studzienkę o dowolnej wysokości. Studzienkę trzyelementową oznacza się KKP06.XXX. Opcjonalnym elementem wyposażenia jest kosz osadczy KOK15 wykonany ze stali. Ruszty mocowane zatrzaskowo.

Wymiary 76/112x50x26,7cm [wysokość x długość x szerokość]



ODWODNIENIA TUNELOWE SYTEC

To specjalistyczna grupa produktów służąca do zebrania i odprowadzenia wody powierzchniowej w tunelach i drogach prowadzonych w głębokim wykopie. Łączy w sobie krawężnik z odwodnieniem liniowym. Poszczególne elementy systemu odwodnień tunelowych produkowane są jako monolity wykonane z polimerobetonu. Kolejne elementy łączone są ze sobą na zasadzie pióra i wpustu. Kanały tunelowe montowane są wzdłuż jezdni w strefie przykrawężnikowej, spełniają klasę wytrzymałości C250. Zgodnie z normą odwodnienie tunelowe jest odwodnieniem typu I. Oznacza to, że nie wymaga montażu w opasce betonowej.

Elementy systemu odwodnień tunelowych:

- Kanał tunelowy szczeliny,
- Kanał tunelowy bezszczeliny,
- Studnia odpływowa

Rozwiązania nietypowe

Oprócz standardowych elementów, dopuszcza się również do produkcji elementy o innych długościach oraz elementy nietypowe, zaprojektowane i wykonane na potrzeby konkretnej inwestycji.



Polimerobeton

Polimerobeton jest to kompozyt budowlany, odmiana betonu, w którym tradycyjne spoiwo cement zastąpiono żywicami syntetycznymi. Dzięki temu polimerobeton cechują lepsze od tradycyjnego betonu parametry wytrzymałościowe i chemoodporność. Główne składniki polimerobetonu to: kruszywo, żywice syntetyczne i inne.

Zalety Polimerobetonu:



nienasiąkliwość
szczelność



wysoka
mrozoodporność



dobra izolacyjność
elektryczna



wysoka odporność
na agresywne
substancje
chemiczne, w tym
kwasy i zasady



wysoka
wytrzymałość
mechaniczna



jest materiałem
ekologicznym



możliwość barwienia
wyrobów zgodnie
z paletą RAL



bardzo krótki czas
osiągania spraw-
ności montażowej
i eksploatacyjnej



duża łatwość
obróbki za pomocą
wiertel i pił
diamentowych

- wysoka odporność na zarysowania
- duża zdolność tłumienia drgań
- możliwość uzyskania bardzo gładkich powierzchni
- niska ścieralność

Dane teleadresowe

Systemy i Technologie Spółka z Ograniczoną Odpowiedzialnością (SYTEC SP. Z O.O.)

Ul. Kopalniana 7
59-100 Polkowice, Poland

TELEFON:

+48 7672 34 229
+48 7672 34 234
+48 7672 34 238

FAX:

+48 7672 34 218

WWW:

www.sytec.pl