



PROBET

Broszura PRODUKTOWA

Polskie drogi i prefabrykaty od 1996 r.

Specjalizujemy się w budowie dróg oraz w produkcji wysokiej jakości prefabrykatów betonowych o szerokim zastosowaniu – drogowym, przemysłowym, mieszkaniowym i wojskowym. Nasze wyroby charakteryzują się trwałością, precyzją wykonania i odpornością na trudne warunki eksploatacji. Dzięki wieloletniemu doświadczeniu w branży budowlanej i nowoczesnym technologiom jesteśmy zaufanym partnerem w realizacji wymagających inwestycji infrastrukturalnych. Nasze prefabrykaty to solidne i sprawdzone rozwiązania, które wspierają rozwój, bezpieczeństwo i niezawodność na długie lata.



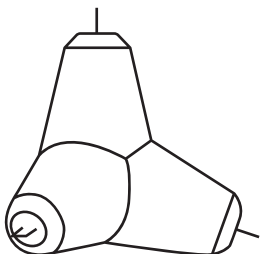
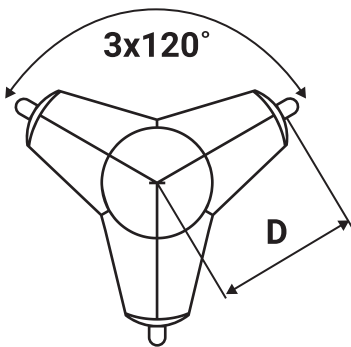
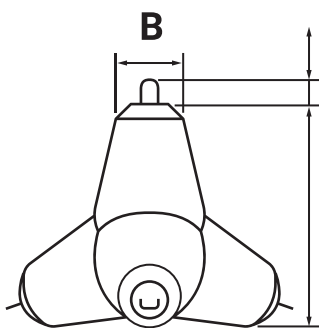
tetrapod

JEŻ BETONOWY

C30/37

Opis produktu

Tetrapod to betonowy element umocnień połowych i brzegowych. Rozprasza energię fal, utrudnia podejścia desantowe i stabilizuje nabrzeża. Gotowy prefabrykat do szybkiego rozmieszczenia w strefach nadmorskich.



Wymiary

Model	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	Ilość zębów (szt.)	Ilość uchwy- tów (szt.)	Masa (kg)
Tetrapod 1,5T	129	38,5	15,5	84	4	4	1500
Tetrapod 3T	163	48	15,5	107	4	4	3000

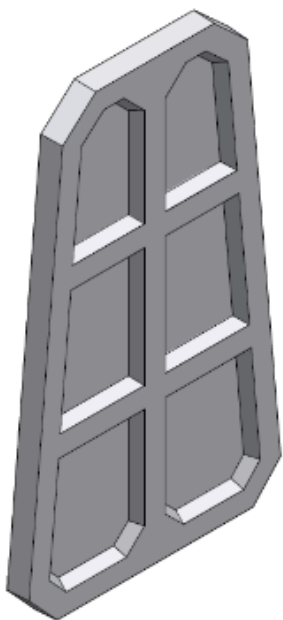
Cechy produktu

Charakterystyka	Właściwości użytkowe
Klasa betonu	C30/37
Odchyłka od wymiarów nominalnych	wysokość: +/- 5mm szerokość: +/- 5mm długość: +/- 5mm
Mrozoodporność	≥ F100
Nasiąkliwość	≤ 5%
Otulenie zbrojenia	40mm +/- 5mm

- 
- ✓ Rozpraszanie fal
 - ✓ Bariera antydesantowa
 - ✓ Wysoka stabilność



PROBET



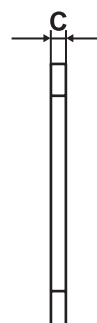
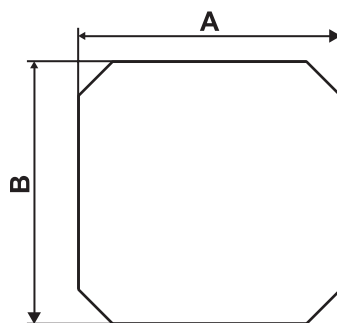
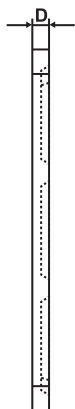
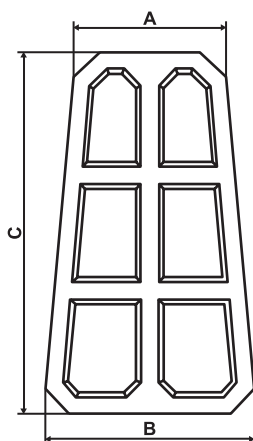
RÓW STRZELECKI

TRAPEZ

C30/37

Opis produktu

Trapezowa forma betonowa stosowana jako podłoże w rowach strzeleckich. Przemysłowa modułowa konstrukcja pozwala łączyć je w większe konstrukcje

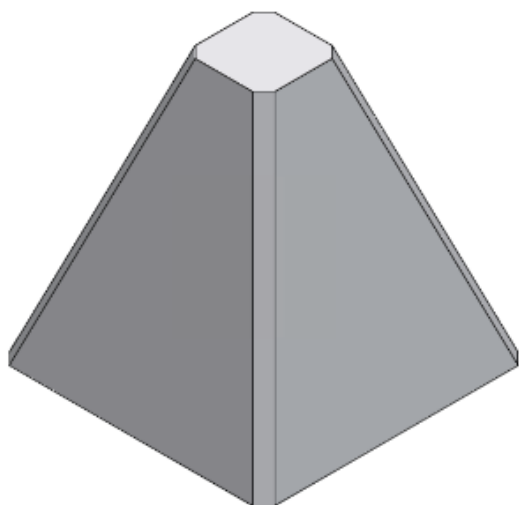


Wymiary

Model	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	Masa (kg)
Rów strzelecki trapez	72	98	170	8	198
Rów strzelecki płyta	85	85	8	-	82

Cechy produktu

Charakterystyka	Właściwości użytkowe
Klasa betonu	C30/37
Odchyłka od wymiarów nominalnych	wysokość: +/- 5mm szerokość: +/- 5mm długość: +/- 5mm
Mrozoodporność	≥ F100
Nasiąkliwość	≤ 5%
Otulenie zbrojenia	20mm +/- 5mm



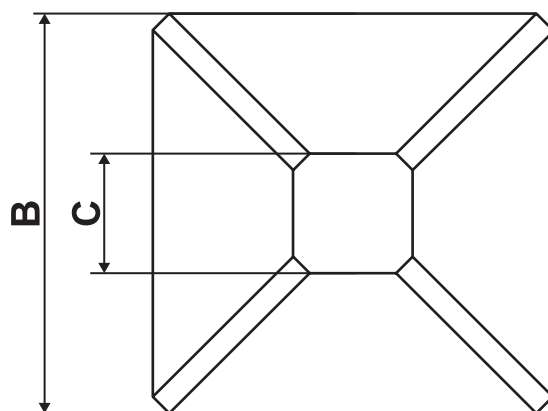
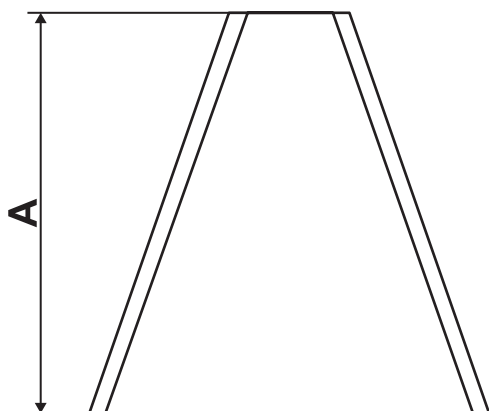
Element fortyfikacyjny

ZĄB SMOKA

C30/37

Opis produktu

„Ząb smoka” jako element fortyfikacyjny jest znany od pierwszej wojny światowej. Można go zastosować jako element spowalniający natarcie wojsk zmechanizowanych, do kierunkowania natarć wroga, a także jako osłonę dla piechoty.



Wymiary

Model	A (cm)	B (cm)	C (cm)	Masa (kg)
Ząb smoka 1000	100	100	30	1090
Ząb smoka 1200	120	120	40	1960

Cechy produktu

Istnieje możliwość zaczepu poprzez kotwę RD16, kotwę kulową 2,5T lub ucho.



Charakterystyka	Właściwości użytkowe
Klasa betonu	C30/37
Odchyłka od wymiarów nominalnych	wysokość: +/- 5mm szerokość: +/- 5mm długość: +/- 5mm
Mrozoodporność	≥ F100
Nasiąkliwość	≤ 5%
Otulenie zbrojenia	30mm +/- 5mm



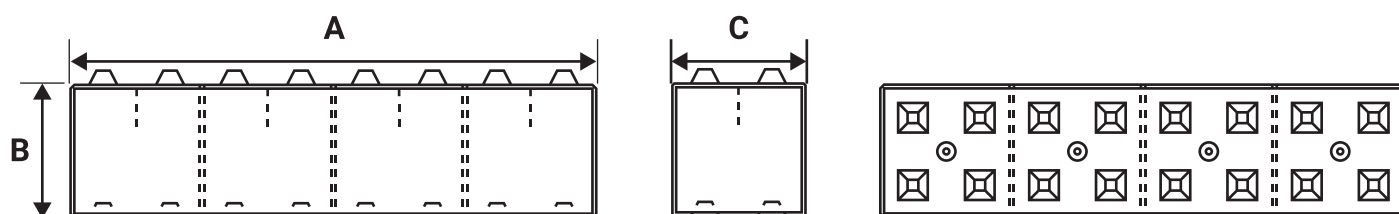
Betonbłok

KLOCEK

C25/30 C30/37

Opis produktu

Modułowy betonbłok z zaczepami do szybkiego wznoszenia umocnień terenowych, barier i punktów kontrolnych. Łączy się je jak klocki, ułatwiając natychmiastowe przebudowy i relokacje. Rozwiązanie wielorazowe, przewidywalne logistycznie.



Wymiary produktu

Model	A ± 2 (mm)	B ± 2 (mm)	C ± 2 (mm)	Ilość uchwytów (szt.)	Masa (kg)
Betonbłok 240	240	60	60	2	2000
Betonbłok 180	180	60	60	2	1500
Betonbłok 120	120	60	60	2	1000
Betonbłok 60	60	60	60	1	500

Istnieje możliwość zaczepu poprzez kotwę RD16, kotwę kulową 2,5T lub ucho.

Cechy produktu C25/30

Charakterystyka	Właściwości użytkowe
Klasa betonu	C25/30
Odchyłka od wymiarów nominalnych	wys.: +/- 5mm szer.: +/- 5mm dług.: +/- 5mm
Mrozoodporność	$\geq F100$
Nasiąkliwość	$\leq 5\%$

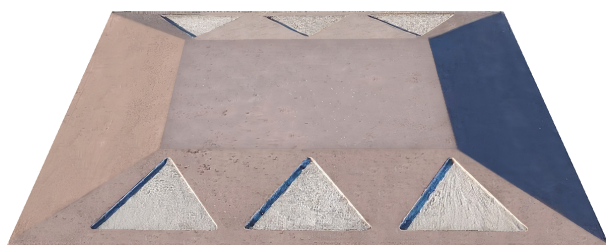
Cechy produktu C30/37

Charakterystyka	Właściwości użytkowe
Klasa betonu	C30/37
Odchyłka od wymiarów nominalnych	wys.: +/- 5mm szer.: +/- 5mm dług.: +/- 5mm
Mrozoodporność	$\geq F100$
Nasiąkliwość	$\leq 5\%$

- 
- ✓ Szybka relokacja
 - ✓ Modułowy system
 - ✓ Wielorazowe użycie
 - ✓ Montaż bez zaprawy



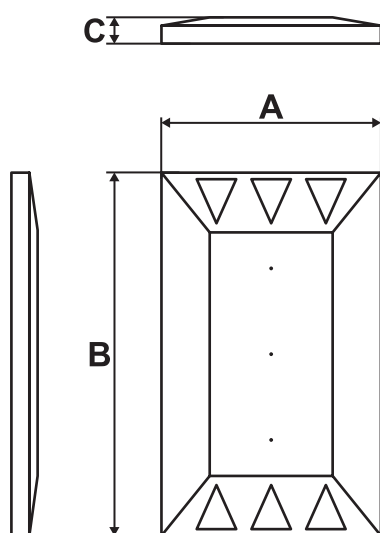
PROBET



SPOWALNIACZ DUŻY C30/37

Opis produktu

Prefabrykowany spowalniacz betonowy jest świetną alternatywą dla spowalniaczy wykonywanych z kostki granitowej lub betonowej. Dostarczany na miejsce wbudowania, posiada już odpowiednią wytrzymałość, aby tuż po zamontowaniu można było wznowić ruch samochodowy, zapewniając zwiększone bezpieczeństwo w ruchu drogowym. Takie rozwiązanie łączy w sobie zaletę trwałości kostki granitowej, a także szybkość montażu spowalniaczy z tworzyw sztucznych.

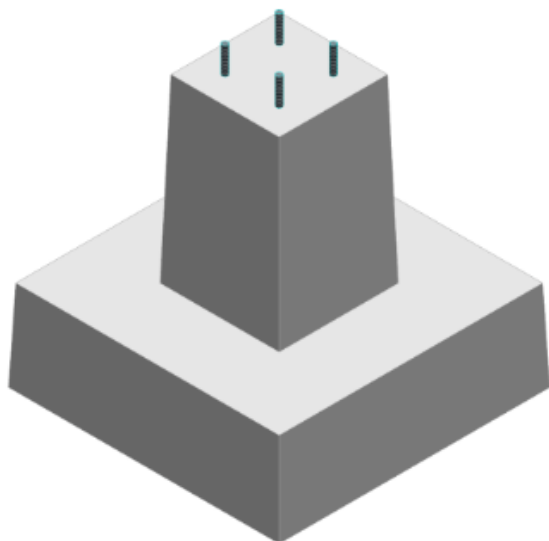


Wymiary

Model	A (cm)	B (cm)	C (cm)	Ilość uchwytów (szt.)	Masa (kg)
Spowalniacz duży	180	300	21,5	2	2670
Spowalniacz mały	180	200	21,5	1	1780

Cechy produktu

Charakterystyka	Właściwości użytkowe
Klasa betonu	C30/37
Odchyłka od wymiarów nominalnych	wysokość: 10 mm szerokość: +/- 5mm długość: +/- 5mm
Mrozoodporność	≥ F100
Nasiąkliwość	≤ 5%
Otulenie zbrojenia	30mm +/- 5mm

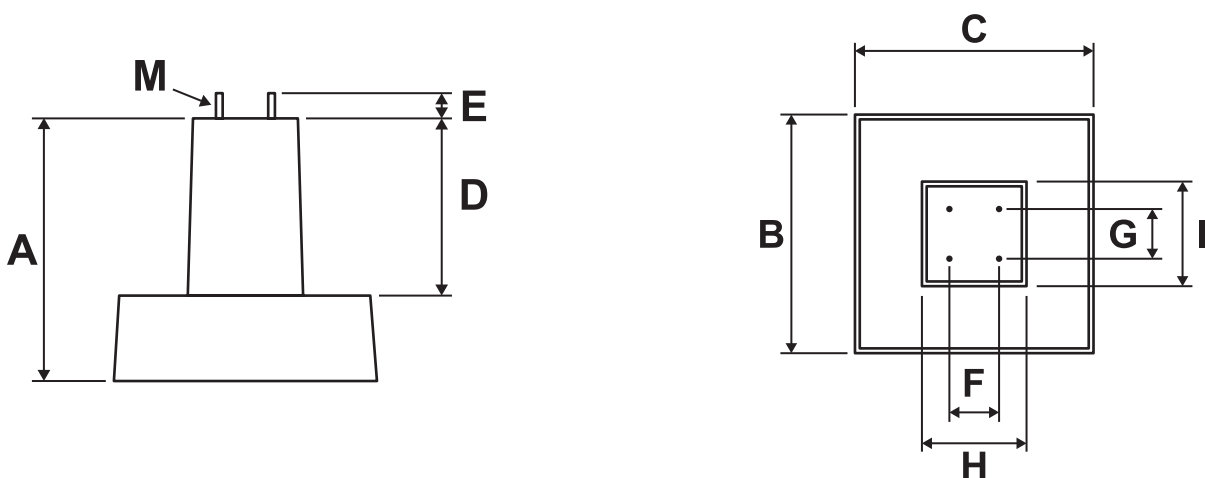


STOPA FUNDAMENTOWA

C25/30 C30/37

Opis produktu

Prefabrykowana, innowacyjna stopa fundamentowa stanowi inteligentne rozwiązanie dla obiektów docelowych i tymczasowych, służąc jako fundament elementów pionowych. System modułowy umożliwia szybki i precyzyjny montaż, ogranicza roboty ziemne i betoniarские, skraca czas budowy oraz obniża koszty inwestycji, zapewniając jednocześnie wysoką trwałość i uniwersalne zastosowanie.



Wymiary

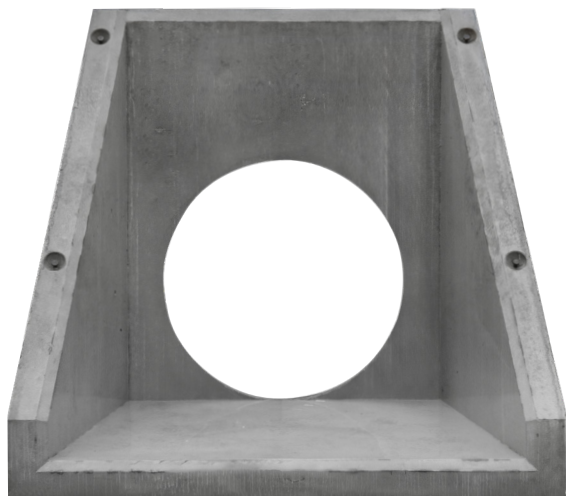
Model	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (cm)	F (cm)	G (cm)	H (cm)	I (cm)	M	Ilość śrub	Masa (kg)
Stopa fundamentowa	150	150	150	100	15	dostosowane do klienta						3500

Cechy produktu C25/30

Charakterystyka	Właściwości użytkowe
Klasa betonu	C25/30
Odchyłka od wymiarów nominalnych	wys.: +/- 5mm szer.: +/- 5mm dług.: +/- 5mm
Mrozoodporność	≥ F100
Nasiąkliwość	≤ 5%

Cechy produktu C30/37

Charakterystyka	Właściwości użytkowe
Klasa betonu	C30/37
Odchyłka od wymiarów nominalnych	wys.: +/- 5mm szer.: +/- 5mm dług.: +/- 5mm
Mrozoodporność	≥ F100
Nasiąkliwość	≤ 5%

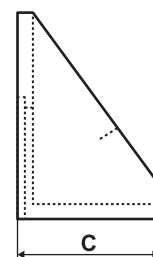
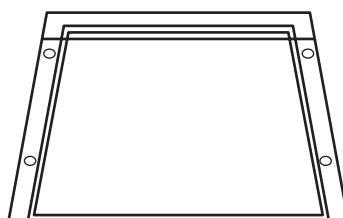
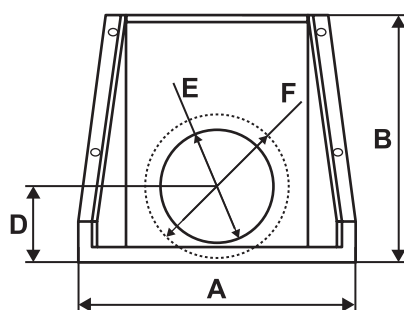


WYLOT PRZEPUSTU POPPRZECZNEGO

C25/30 C30/37

Opis produktu

Wylot przepustu poprzecznego wykonany w technologii monolitycznej zapewnia dużą oszczędność czasową przy wykonywaniu przepustów. Wylot generuje oszczędności na materiałach zestawiając to do klasycznych obrukowań wylotów wykonywanych na miejscu.



Wymiary produktu

Model	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (mm)	Ilość kotw (szt.)	Masa (kg)
Przepust DN800	196	175	120	53/63/73/83	800	2/4	1800
Przepust DN1000	196	175	120	63/73/83	1000	2/4	1700
Przepust DN1200	196	175	120	73/83	1200	2/4	1580

Cechy produktu

Charakterystyka	Właściwości użytkowe
Klasa betonu	C30/37
Odchyłka od wymiarów nominalnych	wys.: +/- 5mm szer.: +/- 5mm dług.: +/- 5mm
Mrozoodporność	≥ F100
Nasiąkliwość	≤ 5%

- ✓ Szczelne połączenia
- ✓ Trwała konstrukcja

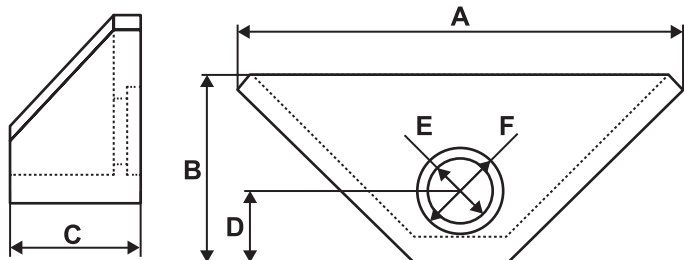
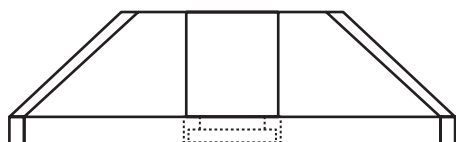
PROBET

WYLOT PRZEPUSTU WZDŁUŻNEGO C30/37



Opis produktu

Prefabrykowany wylot przepustu zapewnia oszczędność czasową i materiałową nad klasycznymi obrukowaniami. Możliwość zastosowania w rowach drogowych o nachyleniu skarp 1:1, 1:1,25 i 1:1,5.



Cechy produktu

Charakterystyka	Właściwości użytkowe
Klasa betonu	C30/37
Odchyłka od wymiarów nominalnych	wys.: +/- 10mm szer.: +/- 10mm dług.: +/- 10mm
Mrozoodporność	≥ F100
Nasiąkliwość	≤ 5%

Wymiary produktu

Model	A (cm)	B (cm)	C (cm)	D (cm)	E (mm)	Ilość kotw (szt.)	Masa (kg)
Przepust 300	206	86,5	60	20/25	300	2/4	530
Przepust 400	206	86,5	60	20/25	400	2/4	510
Przepust 500	206	86,5	60	20/25	500	2/4	490
Przepust 600	206	86,5	60	25	600	2/4	460

- 
- ✓ Łatwy transport
 - ✓ Szybki montaż
 - ✓ Estetyka wykonania

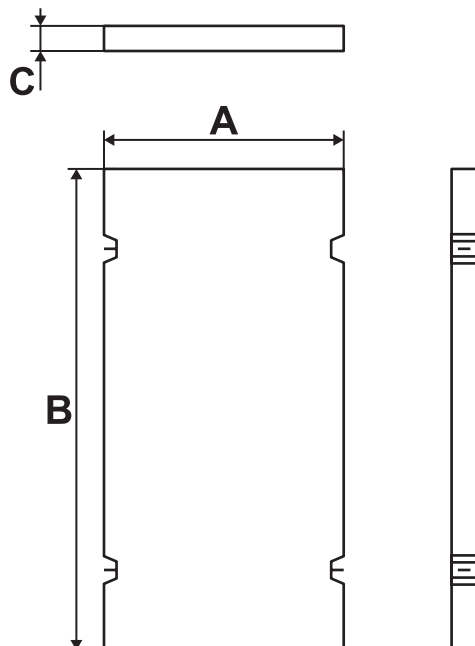
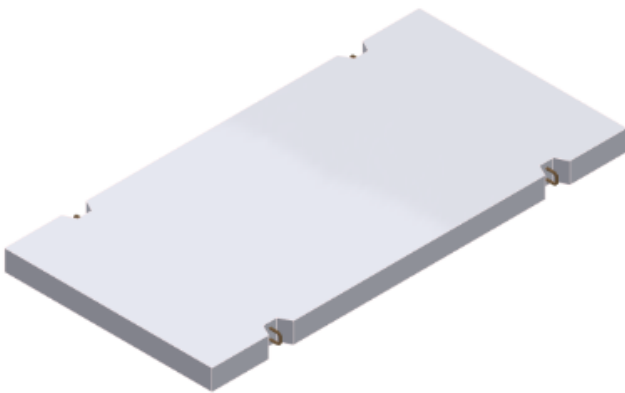


PROBET

PŁYTA DROGOWA C30/37

Opis produktu

Prefabrykowane płyty drogowe przeznaczone do tymczasowego lub stałego utwardzenia placów manewrowych, ciągów komunikacyjnych zapewniają dużą wszechstronność i prędkość wykonywania projektów.



Cechy produktu

Charakterystyka	Właściwości użytkowe
Klasa betonu	C30/37
Odchyłka od wymiarów nominalnych	wysokość: +/- 5mm szerokość: +/- 5mm długość: +/- 5mm
Mrozoodporność	≥ F100
Nasiąkliwość	≤ 5%
Otulenie zbrojenia	30mm +/- 5mm

Wymiary

Model	A (cm)	B (cm)	C (cm)	Ilość uchwytów (szt.)	Masa (kg)
Płyta drogowa L	300	150	15	4	1585
Płyta drogowa M	300	150	15	4	1600
Płyta drogowa H	300	150	15	4	1625
Płyta drogowa HD	300	150	15	4	1775

*typ płyty zmienia się poprzez zastosowanie zbrojenia

FORMY DO PREFABRYKATÓW

Opis produktu

Jesteśmy producentem prefabrykatów betonowych. Dysponujemy parkiem maszynowym zapewniającym kontrolę nad pełnym procesem: od koncepcji, przez wykonanie form wylanie gotowego prefabrykatu. Realizujemy formy i prefabrykaty na indywidualne zamówienie; wylewamy z dowolnych klas betonu.



Budujemy drogi z myślą o przyszłości

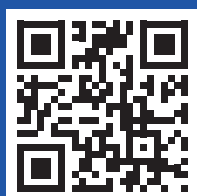
Od 1996 roku nieprzerwanie rozwijamy nasze usługi, aby sprostać rosnącym wymaganiom rynku i dostarczać infrastrukturę drogową najwyższej jakości.

Specjalizujemy się w kompleksowej budowie dróg – od projektu, przez realizację, aż po oddanie gotowej inwestycji. Nasze doświadczenie, zdobywane przez lata, przekłada się na solidność, terminowość i precyzję wykonania.

Z dumą patrzymy w przyszłość, tworząc trwałe rozwiązania, które służą społeczeństwu przez długie lata.

- ✓ Zaufany partner
- ✓ 25 lat doświadczenia
- ✓ Własna flota logistyczna
- ✓ Własna produkcja betonu
- ✓ Producent form betonowych

Skontaktuj się



Poznaj naszą ofertę
www.probet.com.pl

tel: 85 662 26 62
PROBET Sp. z o.o.
Fasty, Szosa Knyszyńska 2
15-694 Białystok
www.probet.com.pl

