

Link do produktu: <https://nasedachy.pl/rura-spustowa-pvc-8960-90-dl-4m-firmy-krop-kolor-czarny-p-5054.html>



## Rura spustowa PVC $\varnothing$ 90 dł. 4m firmy KROP kolor czarny

Cena brutto	<b>92,16 zł</b>
Cena netto	<b>74,93 zł</b>
Cena poprzednia	<b>141,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>

### Opis produktu

## Rura spustowa PVC $\varnothing$ 90 mm KROP (4 mb) - Kolor Czarny

Pionowa elegancja bez zbędnych łączeń. **Rura spustowa PVC o długości 4 metrów** i średnicy **90 mm** marki KROP w kolorze **Czarnym (RAL 9005)** to rozwiązanie dla perfekcjonistów. Dzięki zwiększonej długości, pozwala na wykonanie pionu spustowego w jednym kawałku na większości domów parterowych, eliminując konieczność stosowania złączek w połowie ściany.

### ❏❏ Dlaczego warto wybrać odcinek 4m zamiast 3m?

Estetyka i szczelność. Standardowy dom parterowy ma rynnę na wysokości około 3,5 - 4 metrów. Kupując rurę 3-metrową, musisz ją sztukować, co generuje dodatkowy koszt (złączka) i dodatkowe łączenie widoczne na elewacji. **Rura 4-metrowa to "monolit"** - gładka, czarna linia od dachu aż po grunt. Mniej łączeń to także mniejsze ryzyko przecieków w przyszłości.

### ❏❏ Czerń odporna na wszystko (Technologia KROP)

Czarna rura na jasnej elewacji jest mocnym akcentem wizualnym. Musi być idealna. System KROP gwarantuje:

- ❏ **Stabilizację UV:** Zastosowanie związków wapniowo-cynkowych w mieszance PVC sprawia, że rura nie płowieje (nie szarzeje) nawet na nasłonecznionej, południowej ścianie.
- ❏ **Odporność na uderzenia:** Rury spustowe są najbardziej narażone na uszkodzenia mechaniczne (piłka, rower, samochód). KROP stosuje elastyczne, wysokoudarowe tworzywo, które amortyzuje uderzenia zamiast pękać.
- ❏ **Gładkie wnętrza:** Idealnie śliska powierzchnia wewnętrzna zapobiega osadzaniu się brudu i tworzeniu zatorów lodowych zimą.

### ❏❏ Niezbędne do montażu

Rura 4m to główny element pionu. Aby zamocować ją bezpiecznie, potrzebujesz:

- ❏ **Mocowanie: Obiemy stalowe lub PVC** (zalecane 3 sztuki na rurę 4m).
- ❏ **Połączenie z rynną:** Od góry rura wchodzi w **Lej spustowy** lub **Kołano** (jeśli jest gzyms).
- ❏ **Zakończenie:** Na dole montujesz **Osadnik (But)** lub wylewkę.

---

## ☐☐ Długość 4m - Transport Specjalistyczny

Rura o długości 4 metrów to wyzwanie logistyczne, którego boi się większość sklepów.

**MY SIĘ NIE BOIMY:** Dysponujemy transportem przystosowanym do przewozu elementów ponadgabarytowych (długości). Zamawiając w NaszeDachy.pl masz pewność, że rura dotrze prosta, nieporysowana i w jednym kawałku.

## ☐☐ Specyfikacja Techniczna

- **System:** KROP PVC (Blachotrapez).
- **Średnica:** 90 mm (Pasuje do rynny 130).
- **Długość odcinka:** 400 cm (4 metry).
- **Kolor:** Czarny (RAL 9005).
- **Materiał:** PVC barwione w masie.

---

## ☐ Najczęściej Zadawane Pytania (FAQ)

### Ile obejm potrzebuję na rurę 4m?

Zgodnie ze sztuką dekarską, obejmę montuje się co max. 2 metry. Dla rury 4-metrowej absolutnym minimum są 2 uchwyty, ale **zalecamy 3 sztuki** (góra, środek, dół), aby zapewnić sztywność podczas silnych wiatrów.

### Jak połączyć dwie rury, jeśli dom jest wyższy niż 4m?

Rury spustowe KROP łączy się metodą "kielichową" (jeśli posiadają fabryczny kielich) lub przy użyciu osobnej **złączki rury spustowej (mufy)**. Złączka zapewnia estetyczne i szczelne przejście.

### Czy rurę można docinać?

Oczywiście. Rurę docinamy na wymiar piłą do metalu. Pamiętaj, aby miejsce cięcia wygładzić papierem ściernym i (jeśli to możliwe) schować wewnątrz złączki lub osadnika, aby nie było widoczne.

## Planujesz transport rur 4-metrowych?

Nie wciśniesz ich do osobowego auta. Zostaw logistykę nam. Wyliczymy ilość materiału i dostarczymy go bezpiecznie pod Twoje drzwi.

**WYCEŃ KOMPLETNY SYSTEM RYNNOWY Z DOSTAWĄ DŁUŻYCOWĄ**