

**ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH  
W STARACHOWICACH**

**SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA  
TECHNICZNA**

**DOSTAWA PIASKU  
DO ZIMOWEGO UTRZYMANIA DRÓG**

**ROK 2025**

## Spis treści

### 1.WSTĘP

- 1.1 Przedmiot SST
- 1.2 Zakres stosowania SST
- 1.3 Zakres prac objętych SST
- 1.4 Określenia podstawowe

### 2.MATERIAŁY

### 3.TRANSPORT

### 4.WYKONANIE DOSTAWY

### 5.KONTROLA JAKOŚCI

### 6.OBMIAR MATERIAŁU

### 7.ODBIÓR DOSTAWY

### 8.PODSTAWA PŁATNOŚCI

### 9.PRZEPISY ZWIĄZANE

## 1. WSTĘP

### 1.1 Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania dotyczące dostawy piasku do zimowego utrzymania dróg (piach siany) w Zarządzie Dróg Powiatowych w Starachowicach.

### 1.2 Zakres stosowania SST.

Szczegółowa Specyfikacja Techniczna jest stosowana jako dokument w postępowaniach prowadzonych na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2024. 1320 z późn. zm.) i kontraktowy przy zleceniu i realizacji dostawy.

### 1.3 Zakres prac objętych SST.

Ustalenia zawarte w niniejszej specyfikacji dotyczą wykonania prac związanych z dostawą piasku do Zarządu Dróg Powiatowych w Starachowicach.

Określenia podstawowe:

BM	– Baza Materiałowa (ul. Ostrowiecka 15, 27-200 Starachowice);
DOSTAWCA	– Wykonawca robót;
ODBIORCA (ZAMAWIAJĄCY)	– Zarząd Dróg Powiatowych w Starachowicach ul. Ostrowiecka 15 Starachowice;

### 1.4 Ogólne wymagania dotyczące dostawy.

Dostawca jest odpowiedzialny za jakość i terminowość dostarczanego materiału (piasku).

## 2. MATERIAŁY

### 2.1 Wymagania dla piasku do zimowego utrzymania.

L.p.	Właściwości kruszywa	Wymagania
1	Gęstość ziaren wg PN-EN 1097-6	Deklarowana przez producenta
2	Gęstość nasypowa wg PN-EN 1097-3	Deklarowana przez producenta
3	Uziarnienie wg PN-EN 933-1, kategoria	GF85
4	Tolerancja uziarnienia wg PN-EN 953-1	G <sub>TC</sub> 10
5	Zawartość pyłu wg PN-EN 933-1; kategoria nie wyższa niż:	F <sub>3</sub>
6	Wskaźnik piaskowy SE wg PN-EN 933-8 co najmniej	65
7	Zanieczyszczenia organiczne wg	Barwa jaśniejsza od wzorcowej

	1744-1 p.15	
8	Zawartość siarki całkowitej wg PN-EN 1744-1 p.11, nie więcej niż	1%
9	Zanieczyszczenia obce	Nie może być zanieczyszczony związkami organicznymi jak np. trawa, szczątki korzeni, konarów itp.
10	Wilgotność piasku, nie więcej niż	5%

2.2 Piasek powinien posiadać badanie techniczne z 2025 roku lub aktualne na 2025 rok ze wskazaniem źródła pochodzenia.

2.3 Pozostałe wymagania dla piasku gat. II zawarte są w PN-EN 13043.

2.4 Piasek w dniu dostawy nie powinien być zbrylony na skutek niskich temperatur. Bryły w piasku będą traktowane jak uziarnienie powyżej 4 mm.

### **3.TRANSPORT**

3.1 Materiał należy przywozić samochodami samowyladowczymi, sprawnymi technicznie.

3.2 Dostawca powinien dostosować się do obowiązujących ograniczeń odnośnie obciążeń osi pojazdów podczas transportu materiału po drogach publicznych.

3.3 Ilość i wydajność środków transportu winna gwarantować terminowość wykonania dostaw.

### **4.WYKONANIE DOSTAWY**

4.1 Dostawy odbywać się będą na podstawie zamówień (zleceń) przekazanych wykonawcy e-mailem lub faxem, na adres wskazany przez wykonawcę w ofercie. niesprawność w/w urządzeń u wykonawcy obciąża w całości wykonawcę. Zamówienie uważa się za złożone z chwilą wysłania do wykonawcy poszczególnego zlecenia przez Zamawiającego, w formie wskazanej powyżej. Łączność będzie zapewniona całą dobę.

Czas dostawy będzie liczony od następnego dnia od wysłania zamówienia przez Zamawiającego do czasu zrealizowania całości zamówienia.

4.2. Dostarczona partia materiału (piasku) powinna być zgodna z zamówieniem.

4.3 W przypadku gdy dostarczony materiał (piasek) nie będzie odpowiadał wymaganiom wskazanym w SST Wykonawca będzie zobowiązany do wymiany dostarczonej partii piasku na własny koszt, w tym do załadunku oraz transportu wycofanej partii dostawy.

### **5.KONTROLA JAKOŚCI**

5.1 Każda dostarczona partia materiału powinna spełniać wymagania niniejszej SST.

Wykonawca na żądanie Zamawiającego dostarczy badanie z informacją dotyczącą źródła pochodzenia piasku.

- 5.2. Zamawiający ocenia stan fizyczny dostawy i w przypadku podejrzenia, że materiał nie spełnia wymagań SST pobierze próbki i prześle do zbadania w niezależnym laboratorium. O fakcie pobrania próbek Zamawiający w tym samym dniu informuje wykonawcę dostawy. Koszty badań pokrywa wykonawca jeśli przebadany materiał nie spełnia wymagań SST. Należy każdorazowo określić jaką partię materiału reprezentuje pobrana próbka.

Zamawiający zastrzega sobie prawo wykorzystania dostarczonego piasku nie spełniającego wymogów SST do prowadzenia akcji zimowej w przypadku takiej konieczności. W takim przypadku wynagrodzenie za dostawę będzie pomniejszone o karę za nienależyte wykonanie umowy. W pozostałych przypadkach wykonawca ma obowiązek zabrania na swój koszt piasku nie spełniającego wymogów SST z terenu Zarządu Dróg Powiatowych w Starachowicach (ul. Ostrowiecka 15, Starachowice), w ciągu 2 dni/48 godzin od chwili wysłania do niego badań laboratoryjnych. W przypadku nie odebrania piasku w tym terminie Zamawiający usunie dostarczony piasek kosztami obciążając Dostawcę. W takim przypadku Zamawiający nie zapłaci za dostawę piasku nie spełniającego wymogów SST a Wykonawca nie będzie rościł z tego tytułu zapłaty od Zamawiającego.

## **6.OBMIAR MATERIAŁU**

- 6.1 Jednostką obmiarową jest 1 tona materiału.
- 6.2 Dostawca określa w dokumencie przewozowym masę ładunku.

## **7.ODBIÓR DOSTAWY**

- 7.1 Odbiór dokonywany jest po zgłoszeniu dostawy przez Dostawcę.
- 7.2 Podstawą do oceny wykonanej dostawy są: obmiar i zgodność jakości dostarczonego materiału (piasku) z wymaganiami niniejszej SST.
- 7.3 Dostawy są ilościami przewidywanymi ich ilość może ulec zmniejszeniu w zależności od potrzeb Zamawiającego.
- 7.4 Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykonania kontrolnych wazień pojazdu na wadze atestowanej zlokalizowanej od miejsca rozładunku w odległości do 10 km. Koszt dojazdu i ważenia obciąża Dostawcę.

## **8.PODSTAWA PŁATNOŚCI**

- 8.1 Płatność za 1 tonę dostarczonego materiału zgodnego z obmiarem i oceną materiału.
- 8.2 Cena obejmuje materiał (piasek) wraz z transportem na Bazę Materiałową.
- 8.3 Termin płatności – do 14 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

## **9.PRZEPISY ZWIĄZANE**

- 9.1 Norma – PN-EN 13043.