

## I OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest **dostawa materiałów uszorstniających do zimowego utrzymania dróg powiatowych w sezonie zimowym 2019/2020.**

2. Zamówienie obejmuje: **dostawę soli drogowej z antyzbrylaczem w ilości do 375 Mg,**

### Wymagania:

- zawartość chlorku sodu NaCl - co najmniej 90%,
- zawartość wody – maksymalnie 3%,
- zawartość substancji nierozpuszczalnych w wodzie – maksymalnie 8%,
- zawartość antyzbrylacza w ilości min. 40 mg/kg

Główne wymagania określa norma „PN – 86/C-84081/02-Sól (chlorek sodowy) Wymagania”.

Nowa norma PN C 840-2:1998 Sól spożywcza.

3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe podczas wykonywania prac związanych z przedmiotem zamówienia

## II. WARUNKI USTALANIA SKŁADNIKÓW CENY.

Stawka za dostawę 1 tony soli drogowej z antyzbrylaczem na place składowe PZD obejmuje:

- cenę zakupu 1 tony soli drogowej z antyzbrylaczem (luzem),
- cenę transportu 1 tony na plac składowy PZD w Grudziądzu i Linowie

## III. SZCZEGÓŁOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### ZAKUP I DOSTAWY SOLI DROGOWEJ I PIASKU WRAZ Z WYKONANIEM MIESZANKI PIASKU Z SOLĄ

#### 1. Wstęp.

##### 1.1. Przedmiot SST.

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej są wymagania techniczne dotyczące dostaw soli drogowej z antyzbrylaczem na składowiska **Powiatowego Zarządu Dróg w Grudziądzu.**

##### 1.2. Zakres stosowania SST.

Szczegółowa specyfikacja techniczna /SST/ jest stosowana jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót wymienionych w pkt. 1.1.

##### 1.3. Zakres robót objętych SST.

1.3.1. Zakup, dostawa soli drogowej z antyzbrylaczem na składowiskach **PZD w Grudziądzu i Linowie.**

##### 1.4. Określenia podstawowe.

Użyte w niniejszej SST określenia są zgodne z obowiązującymi normami i przepisami.

##### 1.5. Ogólne wymagania dotyczące robót /usług/.

Za jakość dostarczonych materiałów i wykonanych robót oraz ich zgodność z wymogami niniejszej SST odpowiedzialny jest Wykonawca robót.

#### 2. Materiały.

Materiały stosowane do likwidacji gołoledzi i uszorstnienia nawierzchni powinny odpowiadać warunkom określonym w następujących normach:

- sól drogową z antyzbrylaczem:
  - zawartość chlorku sodu NaCl – co najmniej 90%,
  - zawartość wody – 3% maksymalnie,
  - zawartość substancji nierozpuszczalnej w wodzie – 8,0% maksymalnie(Nowa edycja w/w normy, tj. „PN C-840-2: 1998 Sól (chlorek sodu) Sól spożywcza” zastąpiła starą normę PN 86/C-84081/02)

3. **Transport** - dowolne środki transportu.

4. **Wykonanie robót.**

4.1. Dostawa soli drogowej – będzie polegała na dowozie soli drogowej z antyzbrylaczem na składowiska PZD w Grudziądzu i Linowie w ilości **do 375 Mg** z tego.

- w Grudziądzu w ilości do 247 Mg

- w miejscowości Linowo w ilości do 128 Mg

5. **Kontrola jakości robót.**

Kontroli podlega każda partia dostawy.

6. **Obmiar robót**

Jednostką obmiaru jest 1 Mg dostarczonej soli drogowej.

7. **Odbiór robót**

Każda partia dostarczonych materiałów winna być potwierdzona przez kierownika PZD w Grudziądzu lub osobę przez niego upoważnioną.

Podstawą wystawienia faktury będą dokumenty potwierdzające dostawę soli drogowej z antyzbrylaczem (np. kwity wagowe, wz) potwierdzone przez kierownika PZD lub pracownika odpowiedzialnego za realizację zamówienia.

Faktura będzie regulowana w okresie 21 dni od dnia jej wpływu do PZD w Grudziądzu.

8. **Podstawa płatności**

8.1. Za dostawę 1 Mg soli drogowej z antyzbrylaczem cena obejmuje :

- wartość soli
- transport na składowiska PZD

8.2. Faktura może być wystawiona przez Wykonawcę wyłącznie na podstawie potwierdzonej przez Kierownika PZD lub upoważnionego przez niego pracownika dostawy materiałów, po dostarczeniu min. 50 % ilości materiału.