

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa masy bitumicznej „na zimno” wraz z wyładunkiem”  
oraz „Zakup „masy na gorąco”  
w 2020 roku z podziałem na zadania.

Luty 2020

**Przedmiotem zamówienia są:**

„Dostawa masy bitumicznej „na zimno” wraz z wyładunkiem” oraz „Zakup „masy na gorąco” w 2020 roku dla potrzeb remontów bieżących na sieci dróg wojewódzkich administrowanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Łodzi, z podziałem na zadania:

**Zadanie 1 - „Dostawa masy bitumicznej „na zimno” wraz z wyładunkiem”**

Zamówienie obejmuje łączną dostawę 300 Mg masy „na zimno” z dostawą i wyładunkiem niżej podanych ilości w Obwodach Dróg

RDW	Ilość łączna Mg masy "na zimno"	Obwód Drogowy	Ilość Mg masy "na zimno"
Sieradz	60	Widawa	30
		Działoszyn	30
Bełchatów	80	Grocholice	45
		Przedbórz	35
Poddębice	65	Uniejów	15
		Zygry	50
Piotrków Trybunalski	55	Koluszki	35
		Januszewice	20
Łowicz	40	Łowicz	20
		Biała Rawska	20

**Wymagania formalne:**

- Wykonawca, przed realizacją dostawy, przedłoży do akceptacji Kierownikowi RDW dokumenty potwierdzające jakość materiału - zgodną z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. jednolity Dz.U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.) i przepisami związanymi;
- Masa „na zimno” musi być dostarczana w opakowaniach, na których znajduje się informacja o dokumencie odniesienia potwierdzającym właściwości użytkowe masy lub inne oznaczenia umożliwiające porównanie właściwości dostarczanej masy z zaakceptowanym dokumentem potwierdzającym jej jakość;
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość zakwestionowania i nie przyjęcia danej partii dostawy o ile nie będzie możliwe zweryfikowanie jakości masy w stosunku do zaakceptowanego dokumentu świadczącego o jej jakości. W przypadku zakwestionowania jakości dostarczonej masy Zamawiający nie potwierdzi jej odbioru i Wykonawca na własny koszt zagospodaruje nieodebraną masę „na zimno”;

**Właściwości masy** - „na zimno” powinna spełniać następujące wymagania:

1. możliwość stosowania w przedziale temperatur: -10°C do +30°C;

2. mieszanka powinna być typu otwartego, wytworzona ze 100% przekruszonego płukanego materiału kamiennego i specjalnego typu lepiszcza ze środkami adhezyjnymi modyfikatorami;
3. Data produkcji - 2020 r. i minimalny okres gwarancji na masę - 1 rok.

**Realizacja dostaw** - planuje się sukcesywną realizację dostaw „masy na zimno” w czasie trwania umowy, po uprzednim uzgodnieniu terminu dostawy z Kierownikiem Obwodu Dróg lub Kierownikiem RDW.

**Miejsce dostaw** - właściwy dla danego Rejonu Dróg Wojewódzkich Obwód Drogowy tj.

#### **1.1 - RDW Bełchatów**

Obwód Drogowy w Przedborzu 97-570 Przedbórz, ul. Spacerowa 4, tel. 603 59 90 68.

Obwód Drogowy w Grocholicach 97-400 Bełchatów, ul. Brzozowa 3, tel (44) 633 31 39

#### **1.2 - RDW Łowicz**

Obwód Drogowy w Łowiczu,	97-400 Łowicz, ul. Jana Pawła 171,	tel. 603 75 39 96.
Obwód Drogowy w Białej Rawskiej,	96 - 230 Żurawia,	tel. 607 19 65 05.

#### **1.3 - RDW Piotrków Trybunalski**

Obwód Drogowy w Koluszkach,	95-040 Koluszki, ul. 11 Listopada 74,	tel. 603 13 52 88.
Obwód Drogowy w Opocznie,	26-300 Opoczno, Januszewice 1A,	tel. 601 82 67 49.

#### **1.4 - RDW Poddębice**

Obwód Drogowy w Uniejowie,	99-10 Uniejów, ul. Dąbska,	tel. 607 30 10 05.
Obwód Drogowy w Zygrach,	99-323 Zygrzy, Zygrzy,	tel. 607 30 10 06.

#### **1.5 - RDW Sieradz**

Obwód Drogowy w Widawie,	98-170 Widawa, ul. Kuziówek 1,	tel. 603 96 21 14.
Obwód Drogowy w Działoszynie,	99- 355 Działoszyn, ul. Ogrodowa 4,	tel. 603 38 37 17.

**Wyładunek masy** - dostarczenie masy na teren Obwodu Dróg w terminie umówionym, wyładowanie dostawy w miejscu wskazanym oraz w sposób wskazany przez Kierownika Obwodu Dróg

**Termin realizacji dostawy** - w ciągu do 6 dni roboczych od otrzymania pisemnego zapotrzebowania (pocztą, fax, poczta elektroniczna) od Zamawiającego ze wskazaniem miejsca dostawy i ilości.

**Cena jednostkowa** - w cenie 1 Mg dostarczonej masy „na zimno” należy uwzględnić koszt dowozu masy do zamawiającego do właściwego Obwodu Drogowego, wyładunek i złożenia na wskazanym miejscu.

**Minimalne jednorazowe ilości dostawy masy „na zimno”** - 5 Mg dla jednego Obwodu Drogowego.

**Zadanie 2** – Zakup masy "na gorąco" w ilości 200 Mg dla potrzeb RDW Poddębice w tym  
100 Mg Obwód Dróg Uniejów  
100 Mg Obwód Dróg Zygry

**Zadanie 3** - Zakup masy "na gorąco" w ilości 100 Mg dla potrzeb RDW Piotrków Trybunalski – Obwód Dróg Koluski

### **Wymagania wspólne dla Zadania 2 i Zadania 3**

Wykonawca winien wykazać, że dysponuje w pełni sprawną WMB o wydajności minimum 30 ton/h;

Sprzedawana masa musi spełniać wymagania dotyczące o jakości materiałów i wyrobów budowlanych zgodnie z wymogami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t. jednolity Dz.U. z 2019 r., poz. 1186 ze zm.) i przepisami związanymi.

**Właściwości masy** - „na gorąco” :

1. Masa mineralno-bitumiczna AC 11 -S z przeznaczeniem do wykonywania napraw nawierzchni bitumicznych (remontów cząstkowych) dla dróg KR 3;
2. Sprzedający winien przy odbiorze zapewnić właściwą temperaturę sprzedawanej masy;
3. Masa winna spełniać wymogi normy PN-EN 13108-1 Mieszanki mineralno-asfaltowe - Mieszanka o uziarnieniu 0/11 ;
4. Wytwórnia Mas Bitumicznych położona powinna być w odległości umożliwiającej transport i wbudowanie mieszanki przez Zamawiającego na drogach wojewódzkich administrowanych przez Rejon Dróg Wojewódzkich odpowiedni dla danego zadania w czasie max. do 2 h od jej wyprodukowania;
5. Producent masy przed sprzedażą, musi przedstawić Zamawiającemu dokument o zgodności masy z wymogami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (t. jednolity Dz.U. z 2019 r., poz. 266 ze zm.).
6. **Sposób wbudowania mieszanki** ręczny, siłami własnymi przez pracowników Obwodów Drogowych.

**Realizacja dostaw** - planuje się sukcesywną odbiór sprzętem własnym „masy na gorąco” w czasie trwania umowy.

**Odbiór masy** - przez Zamawiającego max. do 6 dni roboczych po wcześniejszym pisemnym zawiadomieniu (poczta, fax, poczta elektroniczna) Wykonawcy o planowanym terminie odbioru przez Kierowników n.w. Obwodów Dróg:

### **Zadanie 2 RDW Poddębice**

Obwód Drogowy Zygry, 99-232 Zygry,

tel. 607 30 10 06.

Obwód Drogowy Uniejów, 99-210 Uniejów, ul. Dąbska,

tel. 607 30 10 05.

### **Zadanie 3 RDW Piotrków Trybunalski**

Obwód Drogowy Koluski, 95-040 Koluski, ul. 11 Listopada 74, tel. 603 13 52 88.