

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

### 1. DOSTAWA

- 1.1 Materiały będące przedmiotem zamówienia dostarczone będą do miejsca wbudowania, tj. na wskazane przez Zamawiającego ulice miasta Tomaszowa Lubelskiego, rozwieszone wzdłuż ulicy lub we wskazanym miejscu.
- 1.2 Obrzeża muszą być dostarczone na paletach i składowane we wskazanym miejscu.
- 1.3 Dostawca we własnym zakresie i na swój koszt zabezpieczy transport i rozładunek materiałów.
- 1.4 Dostawca udzieli gwarancji na przedmiot dostawy na okres 36 miesięcy.
- 1.5 W przypadku wystąpienia wad w okresie gwarancji Dostawca wymieni wadliwy materiał wraz z ułożeniem na własny koszt.
- 1.6 Odbiór palet będzie odbywał się, w miarę postępu robót i zwalnianiu palet, przy dostawie kolejnej partii. Odbiór końcowy palet nastąpi po wbudowaniu ostatniej partii materiałów.
- 1.7 Dostawca nie będzie żądał kaucji z tytułu używania palet.

### 2. PRZEDMIOT DOSTAWY

#### A. Obrzeże betonowe szare o wymiarach 6x20x100cm

##### - w y m a g a n i a :

- 2.1 Dopuszczenia do stosowania obrzeży w budownictwie drogowym.
- 2.2 Wygląd zewnętrzny :  
Struktura wyrobu powinna być zwarta, bez rys, ubytków i rozwarstwień. Licowa powierzchnia wyrobów – przewidziana jako widoczna po ułożeniu i w czasie użytkowania powinna być równa a w szczególności krawędzie równe i proste. Powierzchnia dolna (która po ułożeniu ma kontakt z podłożem) – dopuszczalne wklęsnięcia i wypukłości do 1,5mm.
- 2.3 Kształt, wymiar i kolor obrzeży :
  - obrzeża o wymiarach 6x20x100cm,Tolerancje wymiarowe wynoszą :
  - na długości  $\pm 4$ mm do 10mm,
  - pozostałe wymiary  $\pm 3$ mm do 5mm,Kolor obrzeży szary.
- 2.4 Wytrzymałość na zginanie klasa I (S) – nie mniejsza niż 2,8MPa;  
badana zgodnie z PN-EN 1340.
- 2.5 Odporność na warunki atmosferyczne :
  - nasiąkliwość nie więcej niż 6%klasa 2(B) oznaczenie wg PN-EN 1340.
- 2.6 Ścieralność – klasa 3(H) oznaczenie wg PN-EN 1340  
\* określona metodą tarczy ścierniej i ścierniwa  $\leq 23$ mm.

Na etapie realizacji zamówienia wymagana będzie :

deklaracja zgodności z normą PN-EN 1340:2004 oraz stwierdzenie o dopuszczeniu wyrobów do stosowania w budownictwie drogowym, a także badania specjalistycznego laboratorium drogowego orzekające o spełnieniu wymagań obowiązujących na ściskanie, nasiąkliwość i ścieralność oraz stwierdzenie o dopuszczeniu wyrobów do stosowania w budownictwie drogowym.