



T.C.
KOÇARLI BELEDİYESİ
Fen İşleri Müdürlüğü

**KIRSAL MAHALLELERDE VE MÜDÜRLÜĞÜMÜZ BÜNYESİNDE KULLANILMAK ÜZERE BETON PARKE
VE BETON BORDÜR TAŞI MALZEMESİ SATIN ALMA İŞİNE AİT**

TEKNİK ŞARTNAME

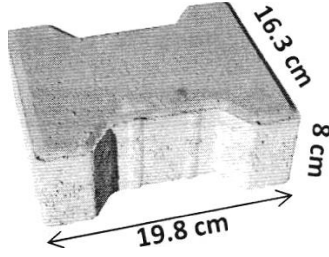
1- GENEL HÜKÜMLER

- 1.1. Alımı yapılacak olan parke ve bordür malzemelerinin yüklenmesi, sözleşmesinde belirtilen teslim yerlerine nakliyesi, teslim yerlerinde paletli olarak forklift ile indirilmesi, parke ve bordürlerin teslim yerinde İdare personeli tarafından gösterilecek yerlere düzenli bir şekilde istifinin yapılması, her türlü yatay ve düşey taşıma ve bütün bu işler için gerekli her türlü araç, gereç, malzeme, zayıat ve işçilik giderleri sözleşme bedeline dâhil olacaktır.
- 1.2. Alımı yapılacak olan parke ve bordür malzemelerinin: Yüklenici tarafından düşmeye ve devrilmeye karşı güvenli bir şekilde ambalajlaması yapılacaktır, Malzemeler güvenli bir şekilde çevresinden bağlanmış ve paletli olarak teslim yerlerine gelecek olup gelen malzemeler Yüklenici tarafından forklift ile indirilecektir. Paletler istiflemeye uygun sağlamlıkta olmalıdır.
- 1.3. Yüklenici yürürlükteki Karayolları Trafik Kanununa göre gerekli önlemleri alarak işi yapmak zorundadır. Malzemelerin yüklenmesi, nakliyesi, indirilmesi ve istifi ile ilgili her türlü maddi ve hukuki sorumluluk Yükleniciye aittir.
- 1.4. İdare istediği zaman malzemelerden numune alıp kamu kurumlarından veya akredite bir laboratuvardan malzemelerin şartname ve standartlarda yazılı teknik şartlara uygunluğunu denetlemek için analiz ve değerlendirme raporunu isteyebilir. Deneylerle ilgili her türlü masraf Yüklenici tarafından ödenecektir. Raporları istenen ve teknik şartnamede belirtilen değerleri sağlamayan malzemeler; yenileri ile değiştirilecek ve bunlar için ek bir ödeme yapılmayacaktır. Deney numuneleri İdare ve Yüklenici görevlileri huzurunda alınarak numune alma işlemi tutanak altına alınacaktır.
- 1.5. Sahaya indirilen malzemelerden üretim hatası olanlar veya yükleme, boşaltma esnasında zarar gören malzemeler yeni üretilen malzemeler ile değiştirilecektir.
- 1.6. Yüklenici iş sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili bütün önlemleri almak ve iş sağlığı ve iş güvenliği ile alakalı her türlü mevzuat hükümlerine uymak zorundadır.
- 1.7. Muayene ve Kabul işlemlerine ilişkin "Mal Alımlar Denetim Muayene ve Kabul İşlemlerine Dair Yönetmelik" hükümleri uygulanacaktır.

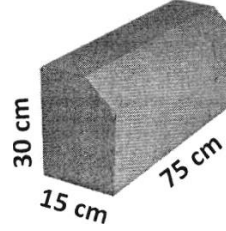
2- MİKTAR VE ÖLÇÜ

Sıra No	İş Kalemi	Miktar	Birim
1	8 cm Yüksekliğinde Normal Çimentolu. Buhar Kürlü, Kilitli Beton Parke Taşı Alımı (Nakliye Dâhil)	38000	m ²
2	30x75x15 cm Boyutlannda Normal Çimentolu, Buhar Kürlü, Beton Bordür Taşı Alımı (Nakliye Dâhil)	2000	mtül

BETON PARKE TAŞI



BETON BORDÜR TAŞI



3- MALZEME ÖZELLİKLERİ

3.1. Beton parke taşı ve beton bordür taşının belirtilen özelliklere göre uyması gereken standartlar aşağıdaki tabloda gösterilmiştir.

	Beton Parke Taşı	Beton Bordür Taşı
Sahip Olunması Gerekli Şartlar Ve Deney Metotları	TS 2824 EN 1338	TS 436 EN 1340
Görünüş, Yüzey Şekli, Boyut, Sapmalar Ve Toleranslar	TS 2824 EN 1338	TS 436 EN 1340

- 3.2. Beton parke ve bordür taşlarının şekilleri miktar ve ölçü bölümündeki görsellerdeki gibi olacaktır.
- 3.3. Parke ve bordür taşları gri renkte olacaktır.
- 3.4. Beton parke taşlarının ve beton bordür taşlarının yüzlerinde çatlak, gözenek, segregasyon, pullanma ve soyulma gibi bozukluklar olmayacaktır. Yüzeyleri homojen olacaktır.
- 3.5. Beton parke taşları ve beton bordür taşları donma ve çözücü tuzlara karşı dirençli olacaktır.
- 3.6. Beton parke taşları ve beton bordür taşları yeterli derecede prizini almış şekilde teslim edilecektir.
- 3.7. Malzemelerin teslim yerleri, işin süresi, teslim programı ve benzeri şartlar İdari Şartname ve/veya Sözleşme tasarısında belirtilmiştir.
- 3.8. Malzemelerin Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi hakkeşilerden önce İdareye sunulacaktır.

4- SON HÜKÜMLER

- 4.1. Bu şartname, sözleşme, ekteki mahal listesi ve ihale dokümanını oluşturan tüm belgeler birbirlerinin tamamlayıcısı olup, hepsi birlikte kullanılır.
- 4.2. İş bu şartname kapsamında doğacak hukuki tüm sorumluluklar Aydın icra mahkemeleri yetkilidir.
- 4.3. İş bu Teknik Şartname bu madde ile birlikte 4(dört) maddeden ve 2(iki) sayfadan ibarettir.

Erşah Rıdvan ŞENER
İnşaat Mühendisi

Meriç ÖZTÜRK ŞAHİNCİ
İnşaat Mühendisi

Gamze ÖKSÜZ
Çevre Mühendisi

16.07.2021
Engin TOPAL
Fen İşleri Müdürlüğü



T.C.
KOÇARLI BELEDİYESİ
Fen İşleri Müdürlüğü

KOÇARLI BELEDİYESİ PARKE TAēI VE BORDÜR TAēI ALIMI MAHAL LİSTESİ			
SIRA NO	MAHALLE ADI	PARKE TAēI (m ²)	BORDÜR (m ²)
1	ADNAN MENDERES MAH.	3000	2000
2	BAėARCIK MAHALLESİ	1000	
3	BAėCILAR MAHALLESİ	575	
4	BIYIKLI MAHALLESİ	1920	
5	BOYDERE MAHALLESİ	2310	
6	BÜYÜKDERE MAHALLESİ	800	
7	CİNCİN MAHALLESİ	1500	
8	AKMAR MAHALLESİ	800	
9	ÇALLI MAHALLESİ	1000	
10	EēME MAHALLESİ	1000	
11	ULHALAR MAHALLESİ	1500	
12	DEDEKY MAHALLESİ	1000	
13	DEREKÖY MAHALLESİ	1500	
14	ESENTEPE MAHALLESİ	1250	
15	GüNDOėAN MAHALLESİ	1000	
16	HACIHAMZALAR MAHALLESİ	1800	
17	HALİLBEYLİ MAHALLESİ	1300	
18	KASAPLAR MAHALLESİ	1010	
19	KIZILCABÖLÜK MAHALLESİ	2000	
20	KIZILKAYA MAHALLESİ	600	
21	KUēLARBELEN MAHALLESİ	1000	
22	MERSİNBELEN MAHALLESİ	2000	
23	ORTA MAHALLE	1000	
24	SOBUCA MAHALLESİ	1400	
25	ēENKY MAHALLESİ	1150	
26	TEKELİ MAHALLESİ	1380	
27	YENİ MAHALLE	2000	
28	YENİKÖY MAHALLESİ	1000	
TOPLAM		37795	2000