

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

Sıra No	Poz No	Tanımı	Birim
1	MBB/01	PREFABRİK BETON PARKE YERİNE DÖŞENMESİ (8 CM KALINLIKTAKİ) (İDARE MALİ)	M2
Tarifi	<p>Projesine göre ve KTS'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, her ebat, renk ve desendeki 8 cm kalınlığındaki beton parkenin; projesinde belirtilen şekil, eğim ve kesitlerde yerine konulması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : İdare tarafından temini sağlanan beton parkelerin, yatak kumunun projesinde gösterilen kalınlıkta serilmesi ve düzeltilmesi, parkelerin şartnamesine göre döşenmesi, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, kalite kontrol teknik hizmetleri, malzeme zayıfatı ile aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : Prefabrik beton parkelerin imalat yerinden döşendiği yere taşınması.</p> <p>Ölçü : 8 cm kalınlığında prefabrik parkelerin döşendiği yerde ölçülen metrekare cinsinden alanıdır.</p>		

2	MBB/02	PREFABRİK BETON PARKE İMALİ VE YERİNE DÖŞENMESİ (8 CM KALINLIKTAKİ) (NAKLİ DAHİL)	M2
Tarifi	<p>Projesine göre ve KTS'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, hazırlanmış ve tesviyesi tamamlanmış temeller üzerine prefabrik beton eleman yapma tesisinde imal edilen 8 cm kalınlığındaki beton parkenin; projesinde belirtilen şekil, eğim ve kesitlerde yerine konulması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : Gerekli makine ve teçhizatın (Tesis ve Santralin); temini, montajı ve demontajı, gerekli çimento ve suyun tesis yerinde temini, depolanması ve muhafazası, kum ve taşın ocaktan çıkarılması, depolanması, kırılması, granülometrisine göre elenmesi, yıkanması, vasıtalarla yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, beton santrali ve prefabrik beton eleman yapma tesisinde şartnamesine uygun bir şekilde beton parkelerin; imali, kuru, istifi, yüklenmesi, iş yerinde boşaltılması, yatak kumunun iş başında temini, elenmesi, projesinde gösterilen kalınlıkta serilmesi ve düzeltilmesi, parkelerin şartnamesine göre döşenmesi, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, kalite kontrol teknik hizmetleri, malzeme zayıfatı ile aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar" dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : YOKTUR.</p> <p>Ölçü : 8 cm kalınlığında prefabrik parkelerin döşendiği yerde ölçülen metrekare cinsinden alanıdır.</p> <p>Ödeme : Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/7501 deki "Prefabrik Beton Parke İmali ve Yerine Döşenmesi (8 cm Kalınlıkta)" m2 birim fiyatı üzerinden yapılır.</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

3	MBB/03	PREFABRİK BETON BORDÜRÜN YERİNE DÖŞENMESİ (0,15X0,30)(İDARE MALI)	MT
Tarifi	<p>Projesine göre ve KTS'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, prefabrik beton bordür (0,15 m x 0,30 m) yerine düşenmesi.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : İdare tarafından temini sağlanan beton bordürlerin, Yapı Denetim Görevlisince istenilen ve projesinde gösterilen kalınlıkta temel kazısı yapılması, bordürlerin şartnamesine göre döşenmesi, minimum 300 dozlu çimento harcı ile derzlerinin yapılması, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, kalite kontrol teknik hizmetleri, malzeme zayıyatı ile aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar"dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : Bordür temel betonu, bordürlerin imalat yerinden döşendiği yere kadar taşınması.</p> <p>Ölçü : Prefabrik beton bordürlerin döşendiği yerde ölçülen metre cinsinden uzunluğudur.</p>		

4	MBB/04	PREFABRİK BETON BORDÜR İMALİ VE YERİNE DÖŞENMESİ (0,15X0,30)(NAKLİ DAHİL)	MT
Tarifi	<p>Projesine göre ve KTS'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, prefabrik beton eleman yapma tesisinde beton bordür (0,15 m x 0,30 m) imal edilmesi ve yerine düşenmesi.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : Gerekli makine ve teçhizatın (Tesis ve Santralin); temini, montajı ve demontajı, gerekli çimento ve suyun tesis yerinde temini, depolanması ve muhafazası, kum ve taşın ocaktan çıkarılması, depolanması, kırılması, granülometrisine göre elenmesi, yıkanması, vasıtalarla yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, beton santrali ve prefabrik beton eleman yapma tesisinde şartnamesine uygun şekilde beton bordürlerin; imali, kuru, istifi, yüklenmesi, iş yerinde boşaltılması, Yapı Denetim Görevlisince istenilen ve projesinde gösterilen kalınlıkta temel kazısı yapılması, bordürlerin şartnamesine göre döşenmesi, minimum 300 dozlu çimento harcı ile derzlerinin yapılması, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, kalite kontrol teknik hizmetleri, malzeme zayıyatı ile aşağıda "Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar"dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : YOKTUR.</p> <p>Ölçü : Prefabrik beton bordürlerin döşendiği yerde ölçülen metre cinsinden uzunluğudur.</p> <p>Ödeme : Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/7504 deki "Prefabrik Beton Bordür İmal ve Yerine Döşenmesi (0,15x0,30)" m birim fiyatı üzerinden yapılır.</p>		

5	MBB/05	PREFABRİK BETON BORDÜR YERİNE DÖŞENMESİ (0,15X0,20)(İDARE MALI BORDÜR)	MT
Tarifi	<p>Projesine göre ve KTS'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, prefabrik beton bordür (0,15 m x 0,20 m) yerine düşenmesi.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : İdare tarafından temini sağlanan beton bordürlerin, Yapı Denetim Görevlisince istenilen ve projesinde gösterilen kalınlıkta temel kazısı yapılması, bordürlerin şartnamesine göre döşenmesi, minimum 300 dozlu çimento harcı ile derzlerinin yapılması, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, kalite kontrol teknik hizmetleri, malzeme zayıyatı ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar""dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : Bordür temel betonu, bordürlerin imalat yerinden döşendiği yere kadar taşınması.</p> <p>Ölçü : Prefabrik beton bordürlerin döşendiği yerde ölçülen metre cinsinden uzunluğudur.</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

6	MBB/06	PREFABRİK BETON BORDÜR İMALİ VE YERİNE DÖŞENMESİ (0,15X 0,20 CM)(NAKLİYE DAHİL)	MT
Tarifi	<p>Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, prefabrik beton eleman yapma tesisinde beton bordür (0,15 m x 0,20 m) imal edilmesi ve yerine düşenmesi.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar :</p> <p>Gerekli makine ve teçhizatın (Tesis ve Santralin); temini, montajı ve demontajı, gerekli çimento ve suyun tesis yerinde temini, depolanması ve muhafazası, kum ve taşın ocaktan çıkarılması, depolanması, kırılması, granülometrisine göre elenmesi, yıkanması, vasıtalarla yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, beton santrali ve prefabrik beton eleman yapma tesisinde şartnamesine uygun şekilde beton bordürlerin; imali, kücü, istifi, yüklenmesi, iş yerinde boşaltılması, Yapı Denetim Görevlisince istenilen ve projesinde gösterilen kalınlıkta temel kazısı yapılması, bordürlerin şartnamesine göre döşenmesi, minimum 300 dozlu çimento harcı ile derzlerinin yapılması, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, kalite kontrol teknik hizmetleri, malzeme zayiatı ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar""dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar :</p> <p>YOKTUR.</p> <p>Ölçü :</p> <p>Prefabrik beton bordürlerin döşendiği yerde ölçülen metre cinsinden uzunluğudur.</p>		
7	MBB/07	Washbeton yüzey işlemleri terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (kırılma dayanımı şartları (sınıf 3) eğilme dayanımı minimum 4,0 mpa aşınma direnç sınıfı (4-1), yüzey alanı <= 1600 cm2)(İDARE MALI)	M2
Tarifi	<p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, ort 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere İdare malı terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, çimento ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m2 fiyatı:</p> <p>Birim fiyata dahil olmayan masraflar:</p> <p>malzemenin döşeme yerine nakli</p> <p>ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p>		
8	MBB/08	Washbeton yüzey işlemleri terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (kırılma dayanımı şartları (sınıf 3) eğilme dayanımı minimum 4,0 mpa aşınma direnç sınıfı (4-1), yüzey alanı <= 1600 cm2)(NAKLİYE DAHİL)	M2
Tarifi	<p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, ort 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, çimento ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m2 fiyatı:</p> <p>Birim fiyata dahil olmayan masraflar:</p> <p>YOKTUR.</p> <p>ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

9	MBB/09	Hissedilebilir yüzeyli karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (kırılma dayanımı şartları (sınıf 3) eğilme dayanımı minimum 4,0 mpa aşınma direnç sınıfı (4-ı), yüzey alanı <= 1600 cm2, yivli-yivsiz, her renkte)(İDARE MALİ)	M2
Tarifi	<p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere İdare malı Hissedilebilir yüzeyli terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento katkılı kum serilmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m2 fiyatı:</p> <p>Birim fiyata dahil olmayan masraflar : karonun döşeme yerine kadar olan nakli.</p> <p>ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p>		
10	MBB/10	Hissedilebilir yüzeyli karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (kırılma dayanımı şartları (sınıf 3) eğilme dayanımı minimum 4,0 mpa aşınma direnç sınıfı (4-ı), yüzey alanı <= 1600 cm2, yivli-yivsiz, her renkte)(NAKLİ DAHİL)	M2
Tarifi	<p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere Hissedilebilir Yüzeyli terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento katkılı kum serilmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m2 fiyatı:</p> <p>Birim fiyata dahil olmayan masraflar : YOKTUR.</p> <p>ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.Birim Fiyata Dahil: Tüm nakliye bedelleri birim fiyata dahil olup ayrıca nakliye bedeli ödenmez."</p>		
11	MBB/11	Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (kırılma dayanımı şartları (sınıf 3) eğilme dayanımı minimum 4,0 mpa aşınma direnç sınıfı (4-ı), yüzey alanı <= 1600 cm2, her türlü yüzey işlemli)(İDARE MALİ)	M2
Tarifi	<p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere idare malı terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayiati, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m2 fiyatı:</p> <p>Birim Fiyata Dahil olmayan masraflar: karonun döşeme yerine kadar taşınması.</p> <p>ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

12	MBB/12	Kuvars-silis agregalı terrazo karo ile dış mekan döşeme kaplaması yapılması (kırılma dayanımı şartları (sınıf 3) eğilme dayanımı minimum 4,0 mpa aşınma direnç sınıfı (4-1), yüzey alanı <= 1600 cm2, her türlü yüzey işlemli)(NAKLİYE DAHİL)	M2
Tarifi	<p>Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine aralıkları, 2 mm olmak üzere terrazo karo plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, derzlerin ve bütün yüzeylerin, beyaz çimento, renklendirici demir oksit pigment ve mermer tozu karışımından yapılmış çimento esaslı derz macunu ile sıvanması, döşeme yüzündeki, macunun yarım saat sonra temizlenmesi, silinmesi, arap sabunu ile temizlenmesi ve bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m2 fiyatı:</p> <p>Birim Fiyata Dahil olmayan masraflar: YOKTUR.</p> <p>ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.Birim Fiyata Dahil: Tüm nakliye bedelleri birim fiyata dahil olup ayrıca nakliye bedeli ödenmez.</p>		

13	MBB/13	40X40 HİSSEDİLEBİLİR YÜZEYLİ BETON KARO TAŞI YERİNE DÖŞENMESİ (6 CM KALINLIKTAKİ) (İDARE MALİ)	M2
Tarifi	<p>Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, 6 cm kalınlığındaki beton karonun; projesinde belirtilen şekil, eğim ve kesitlerde yerine konulması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : İdare malı karonun, yatak kumunun projesinde gösterilen kalınlıkta serilmesi ve düzeltilmesi, karoların şartnamesine göre döşenmesi, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, kalite kontrol teknik hizmetleri, malzeme zayıyatı ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar""dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : karonun imalat yerinden döşendiği yere nakli.</p> <p>Ölçü : 6 cm kalınlığında karo taşının döşendiği yerde ölçülen metrekare cinsinden alanıdır.</p>		

14	MBB/14	40X40 HİSSEDİLEBİLİR YÜZEYLİ BETON KARO TAŞI İMALİ VE YERİNE DÖŞENMESİ (6 CM KALINLIKTAKİ) (NAKLİYE DAHİL)	M2
Tarifi	<p>Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, hazırlanmış ve tesviyesi tamamlanmış temeller üzerine prefabrik beton eleman yapma tesisinde imal edilen 6 cm kalınlığındaki beton karonun; projesinde belirtilen şekil, eğim ve kesitlerde yerine konulması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : Gerekli makine ve teçhizatın (Tesis ve Santralin); temini, montajı ve demontajı, gerekli çimento ve suyun tesis yerinde temini, depolanması ve muhafazası, kum ve taşın ocaktan çıkarılması, depolanması, kırılması, granülometrisine göre elenmesi, yıkanması, vasıtalara yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, beton santrali ve prefabrik beton eleman yapma tesisinde şartnamesine uygun bir şekilde beton karonun; imali, kürü, istifi, yüklenmesi, iş yerinde boşaltılması, yatak kumunun iş başında temini, elenmesi, projesinde gösterilen kalınlıkta serilmesi ve düzeltilmesi, karoların şartnamesine göre döşenmesi, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, kalite kontrol teknik hizmetleri, malzeme zayıyatı ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar""dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kârı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : YOKTUR.</p> <p>Ölçü : 6 cm kalınlığında karo taşının döşendiği yerde ölçülen metrekare cinsinden alanıdır.</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

15	MBB/15	40X40X6 CM BETON KARO TAŞI YERİNE DÖŞENMESİ (İDARE MALI)	M2
Tarifi	<p>Projesine göre ve KTS'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, 6 cm kalınlığındaki beton karonun; projesinde belirtilen şekil, eğim ve kesitlerde yerine konulması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : İdare tarafından temini sağlanan 40*40*6 cm beton karonun, yatak kumunun projesinde gösterilen kalınlıkta serilmesi ve düzeltilmesi, karoların şartnamesine göre döşenmesi, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, kalite kontrol teknik hizmetleri, malzeme zayıyatı ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar""dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : karonun imalat yerinden döşendiği yere nakli.</p> <p>Ölçü : 6 cm kalınlığında karo taşının döşendiği yerde ölçülen metrekare cinsinden alanıdır.</p>		

16	MBB/16	40X40X6 CM BETON KARO TAŞI İMALİ VE YERİNE DÖŞENMESİ (NAKLİYE DAHİL)	M2
Tarifi	<p>Projesine göre ve KTS'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, hazırlanmış ve tesviyesi tamamlanmış temeller üzerine prefabrik beton eleman yapma tesisinde imal edilen 6 cm kalınlığındaki beton karonun; projesinde belirtilen şekil, eğim ve kesitlerde yerine konulması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : Gerekli makine ve teçhizatın (Tesis ve Santralin); temini, montajı ve demontajı, gerekli çimento ve suyun tesis yerinde temini, depolanması ve muhafazası, kum ve taşın ocaktan çıkarılması, depolanması, kırılması, granülometrisine göre elenmesi, yıkanması, vasıtalarla yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, beton santrali ve prefabrik beton eleman yapma tesisinde şartnamesine uygun bir şekilde beton karonun; imali, kürü, istifi, yüklenmesi, iş yerinde boşaltılması, yatak kumunun iş başında temini, elenmesi, projesinde gösterilen kalınlıkta serilmesi ve düzeltilmesi, karoların şartnamesine göre döşenmesi, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, kalite kontrol teknik hizmetleri, malzeme zayıyatı ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar""dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : YOKTUR.</p> <p>Ölçü : 6 cm kalınlığında karo taşının döşendiği yerde ölçülen metrekare cinsinden alanıdır.</p>		

17	MBB/17	LOGOLU KARO 80X80X6 İLE DIŞ MEKAN DÖŞEME KAPLAMA YAPILMASI (NAKLİYE DAHİL)	M2
Tarifi	<p>"Tarifi: Şartnamesine uygun yapılmış tesviye betonu yüzünün temizlenmesi, ıslatılması, ort 4 cm kalınlığında 400 kg çimento dozlu harç ile bir altlık yapılması, bunun üzerine 80x80x6 Logolu askaro plakların projesindeki şekil ve taksimata göre tesviyesinde döşenmesi, bu işlerin yapılmasında gerekli her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik, işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, (tesviye betonu hariç) 1 m2 fiyatı:</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar: YOKTUR.</p> <p>ÖLÇÜ :Kaplama yapılan yüzeyler projesi üzerinden hesaplanır.</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

18	MBB/18	40X40X4 CM BETON AGREGALI SİLİSLİ KARO TAŞI YERİNE DÖŞENMESİ (NAKLİYE DAHİL)	M2
Tarifi	<p>Projesine göre ve KTS'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, hazırlanmış ve tesviyesi tamamlanmış temeller üzerine prefabrik beton eleman yapma tesisinde imal edilen 6 cm kalınlığındaki beton karonun; projesinde belirtilen şekil, eğim ve kesitlerde yerine konulması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : Gerekli makine ve teçhizatın (Tesis ve Santralin); temini, montajı ve demontajı, gerekli çimento ve suyun tesis yerinde temini, depolanması ve muhafazası, kum ve taşın ocaktan çıkarılması, depolanması, kırılması, granülometrisine göre elenmesi, yıkanması, vasıtalarla yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, beton santrali ve prefabrik beton eleman yapma tesisinde şartnamesine uygun bir şekilde beton karonun; imali, kürü, istifi, yüklenmesi, iş yerinde boşaltılması, yatak kumunun iş başında temini, elenmesi, projesinde gösterilen kalınlıkta serilmesi ve düzeltilmesi, karoların şartnamesine göre döşenmesi, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, kalite kontrol teknik hizmetleri, malzeme zayıfatı ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar""dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : YOKTUR.</p> <p>Ölçü : 6 cm kalınlığında karo taşının döşendiği yerde ölçülen metrekare cinsinden alanıdır.</p>		

19	MBB/19	BORDÜR SÖKÜLMESİ (NAKLİYE DAHİL)	MT
Tarifi	<p>"BORDÜR SÖKÜLMESİ(NAKLİYE DAHİL)</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : bordürlerin; sökülmesi, vasıtalarla yüklenmesi,inşaat mahallinden taşınması, boşaltılması, ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar"" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici kan ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : YOKTUR.</p> <p>NOT: İdarece gösterilen veya yüklenici tarafından tespit edilen ve idarece onaylanan depo yerlerine ait her türlü resmi izin harç vs. tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>Ölçü: Sökülen bordürlerin sökülmeden önce yerinde ölçülen metre cinsinden uzunluğudur.</p> <p>Ödeme: ""Bordür Sökülmesi"" m birim fiyatı üzerinden yapılır"</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

20	MBB/20	PARKE, BETON PLAK, ADI KALDIRIM VE BLOKAJ SÖKÜLMESİ (NAKLİYE DAHİL)	M2
Tarifi	<p>Parke, beton plak, adi kaldırım ve blokajın sökülmesi.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar :</p> <p>Parke, beton plak, adi kaldırım ve blokajın sökülmesi, ayrılması, vasıtalarla yüklenmesi,müteahhidin bulacağı döküm yerine taşınması, boşaltılması ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar"" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : YOKTUR.</p> <p>NOT: İdarece gösterilen veya yüklenici tarafından tespit edilen ve idarece onaylanan depo yerlerine ait her türlü resmi izin harç vs. tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>Ölçü: Sökülen parke, beton plak, adi kaldırım ve blokajın sökülmeden önce yerinde ölçülen metrekare cinsinden alanıdır.</p> <p>Ödeme: ""Parke, Beton Plak, Adi Kaldırım ve Blokaj Sökülmesi"" m2 birim fiyatı üzerinden yapılır. Birim Fiyata Dahil: Tüm nakliye bedelleri birim fiyata dahil olup ayrıca nakliye bedeli ödenmez.</p>		

21	MBB/21	110 MM KABLO MUHAFAZA BORUSU 450 N (METALİK OLMAYAN, YERALTINA)	MT
Tarifi	<p>a) Malzeme: Standardına ve şartnamesine uygun evsafa, TİP 250 ve TİP 450 tiplerinde, yer altına gömülen enerji kabloları için metalik olmayan kablo muhafaza borusu ve ek parçalarından oluşan boru sistemi. Ek parçalarının malzeme bedeli, kablo muhafaza borusunun malzeme bedeline dahil olup ayrıca bedel ödenmez. b) Montaj: Metalik olmayan kablo muhafaza borusunun ek parçalarıyla bir sistem oluşturacak şekilde, kablo kanallarına; Elektrik Kuvvetli Akım Tesisleri Yönetmeliği ve Elektrik Dağıtım Tesisleri Genel Teknik Şartnamesi ile Enerji Kabloları Montaj (uygulama) Usul ve Esaslarına uygun olarak döşenmesi. Ek parçalarının montaj bedelleri, kablo muhafaza borusunun montaj bedeline dahil olup ayrıca bedel ödenmez.</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

22	MBB/22	SANAT YAPILARI VE KÖPRÜ TEMEL TABANINA, BETON YOL VE TRETUVAR ALTLARINA KIRMATAŞ TABAKASI SERİLMESİ VE DRENAJ HENDEKLERİ İLE HER TÜRLÜ BÜZ YANLARINDA KIRMATAŞ DOLGU YAPILMASI (NAKLİYE DAHİL)	M3
Tarifi	<p>"İdarece gerekli görülen sanat yapıları ve köprü temellerinin, beton yol ve tretuvarların altlarına ve büzlü veya kuru drenaj hendekleri ile her türlü sanat yapısı yanlarına İdarece istenilen veya projesine ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslara uygun olarak; elenmiş seçme malzeme ile gerekli görüldüğü kadar sulama ve tokmaklama yapılmak suretiyle malzeme tabakası veya dolgusu teşkili.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : Taşın; ocaklardan çıkarılması, kırılması, elenmesi,veya seçilmiş malzemenin vasıtalarla yüklenmesi, iş başında boşaltılması, yerinden yüklenmesi, kullanılacağı yere taşınması, boşaltılması, suyun iş başında temini, hazırlanmış taban üzerine kırmataşın; Kırmataşın veya seçilmiş malzemenin ; iş başına taşınması . tabakalar halinde serilmesi, sulanması ve tokmaklanarak sıkıştırılması ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar"" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : YOKTUR.</p> <p>Ölçü: İmalata giren kum ve çakılın, kullanıldığı yerdeki metreküp cinsinden hacmidir. "</p>		

23	MBB/23	HER CİNS ZAYIF (BİTKİSEL TOPRAK VS.) VE OYNAK (BATAK VE BALÇIK) ZEMİNLERİN KAZILMASI (NAKLİ DAHİL)	M3
Tarifi	<p>Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, bitkisel toprak, bataklık, balçık ve benzeri zayıf zeminin makine ile kazılması ve kullanılması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : Makine ile bitkisel toprak, bataklık, balçık ve benzeri zayıf zeminin kazılması, kazı malzemelerinin; vasıtalarla yüklenmesi, boşaltılması, bitkisel toprak tabakası teşkili için serilmesi ve düzeltilmesi veya ort 15 km mesafeye İdarece gösterilen yerlere depo edilmesi veya yüklenici tarafından tespit edilen ve idarece onaylanan depoya gidecek kazı malzemesinin taşınması. aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar"" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : YOKTUR.</p> <p>Ölçü: Bitkisel toprak tabakası teşkili için kullanılacak veya depoya gidecek kazı malzemesinin; kazı öncesi ve sonrası yerinde ölçülen ve sahalar ortalaması metodu ile hesap edilen metreküp cinsinden hacmidir.</p> <p>NOT: İdarece gösterilen veya yüklenici tarafından tespit edilen ve idarece onaylanan depo yerlerine ait her türlü resmi izin harç vs. tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>Ödeme : Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/15.005 deki ""Zayıf Zeminin (Bitkisel Toprak vs.) Kazılması ve Kullanılması"" m3 birim fiyatı üzerinden yapılır.</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

24	MBB/24	HER CİNS VE KLASTAKİ ZEMİNDE OCAK ARIYETİ KAZISI YAPILMASI VE KULLANILMASI(NAKLİYE DAHİL)	M3
Tarifi	<p>"Her cins ve klastaki zeminde (zayıf zemin, her cins toprak, küskülük, yumuşak, sert veya çok sert kaya dahil), KTS'nin ilgili kısımlarındaki esaslar ve şartlar dahilinde temizleme ve sökme işleri ile ocak ariyet kazısı yapılması ve kazının Yapı Denetim Görevlisinin göstereceği yerlerde kullanılması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : Ocak ariyet sahalarındaki temizleme ve sökme işlerinin yapılması, bitkisel toprak ve benzeri kazıdan çıkan, yol dolgusunda kullanılması uygun olmayan malzemenin gerektiğinde bitkilendirme ve benzeri amaçla kullanılmak üzere Yapı Denetim Görevlisince uygun görülen depo sahalarına veya nihai ortalama 30 km ye kadar kullanım yerine kadar taşınması, makine ve gerektiğinde patlayıcı madde de kullanılarak ocak ariyet sahalarında; zayıf zemin, bataklık, her cins toprak, her cins küskülük, yumuşak, sert veya çok sert kaya kazılarının yapılması, vasıtalarla yüklenmesi, taşınması, tabakalar halinde serilmesi ve düzeltilmesi , Ocak ariyet sahasından dolguya gidecek kazının ve bitkisel toprak ve benzeri kazıdan çıkan, yol dolgusunda kullanılması . uygun olmayan malzemenin gerektiğinde bitkilendirme ve benzeri amaçla kullanılmak üzere Yapı Denetim Görevlisince uygun görülen depo sahalarına veya kullanım yerine taşınması,ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar"" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar: DOLGUYA GELEN MALZEMENİN SULANMASI VE SIKIŞTIRILMASI Dolgu altlarında yapılan zayıf (bitkisel toprak vs.) ve oynak (batak ve balçık) zeminlerin kazılması ve kullanılması.</p> <p>Ölçü : Ariyet ocağının kazıldıktan sonra rölelevelerden elde edilen metreküp cinsinden hacmidir. Ancak bulunan bu hacim; ariyet ocağı kazısından çıkan malzemenin kullanıldığı dolgunun Yapı Denetim Görevlisince onaylanan enkesitlerinden bulunan hacmiyle karşılaştırılır ve İdare lehine olan hacim kabul edilir.</p> <p>İdarece gösterilen veya yüklenici tarafından tespit edilen ve idarece onaylanan depo yerlerine ait her türlü resmi izin harç vs. tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>Ödeme : Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/2202 deki ilgili kesime ait ""Her Cins ve Klastaki Zeminde Ocak Ariyet Kazısı Yapılması ve Kullanılması"" m3 birim fiyatı üzerinden yapılır. Zemin sınıfı idaremizce : % 30 toprak- % 50 küskü - % 20 yumuşak kaya olarak öngörülmüştür. Klaslarda değişkenlik olması durumunda yükleniciye ilave ödeme yapılmayacaktır.</p> <p>Not : (1)Ariyet ocaklarında ölçü, ocağın üstündeki bitkisel toprak sıyrıldıktan sonra alınacaktır. Ocaklardaki bitkisel toprak sıyrılması için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir. (2)Ariyet ocakları için servis yolu gerekirse bu yüklenici tarafından yapılacaktır ve ayrıca bir bedel ödenmeyecektir. (3)Brükner eğrisi hesabı yapılmayacaktır. Yüklenici; ocak ariyeti ve yarma kazılarında, yapacağı nakliyelerin taşıma mesafeleri fiyata dahil olduğundan yapım aşamasında herhangi bir nedenle (yer teslimi, ENH deplasmanı vb.) olabilecek mesafe artışı durumunda (ters taşıma vb) herhangi bir hak talebinde bulunamaz. "</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

25	MBB/25	DOLGUYA GELEN HER CİNS VE KLASTAKİ KAZI MALZEMESİNİN SULANMASI VE SIKIŞTIRILMASI	M3
Tarifi	<p>DOLGUYA GELEN HER CİNS VE KLASTAKİ KAZI MALZEMESİNİN SULANMASI VE SIKIŞTIRILMASI:</p> <p>K.T.Ş.' nin ilgili kısımlarındaki esaslar dahilinde dolguya gelen her cins kazı malzemesinin sulanması ve sıkıştırılması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar:</p> <p>Sulama ve sıkıştırma makinelerinin ile suyun işbaşında temini, dolguya gelmiş ve sıkıştırma makinelerinin cinsine göre şartnamede belirtilen veya İdarece istenilen kalınlıklarda serilmiş her cins kazı malzemesinin optimum rutubet elde edilinceye kadar sulanması, şartnamede belirtilen esaslar dahilinde malzeme cinsine uygun sıkıştırma makineleriyle maksimum kuru yoğunluklarına göre minimum sıkışma oranı elde edilecek şekilde sıkıştırılması suretiyle dolgu teşkil edilmesi, dolguların mevcut yola bitişik olarak yapıldığı durumlarda mevcut yolda dış kazılarının yapılması, şartnamede belirtilen veya Yapı Denetim Görevlisinin isteyeceği gerekli tüm testlerin yapılması, aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar"" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve edevat masrafları ile yüklenici kârı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : Yoktur.</p> <p>Ölçü: Sulanmak ve sıkıştırılmak suretiyle teşkil edilmiş dolgunun metreküp cinsinden hacmidir.</p> <p>Ödeme: Birim Fiyat Teklif Cetvelinde, Poz 2209/P' deki ""Dolguya Gelen Her Cins Ve Klastaki Kazı Malzemesinin Sulanması ve Sıkıştırılması." işi yüklenici tarafından teklif edilen metreküp teklif birim fiyatı üzerinden yapılır.</p> <p>Not : Dolguların yapılmasına başlamadan önce, zemin K.T.Ş.'nin 201. kısmına uygun olarak temizlenecek ve bitkisel toprağı sıyrılmış kesim K.T.Ş.'nin 206.03 maddesine uygun olarak, 20 cm. derinlikte kabartılıp sıkıştırılacaktır. Bu işlem için ayrıca bir bedel ödenmeyecektir.</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

26	MBB/26	HER DERİNLİKTE, HER CİNS VE KLASTAKİ ZEMİNDE KURUDA DRENAJ, KANALİZASYON HENDEĞİ VE DUVAR TEMELİNİN KAZILMASI (KAZI NAKLİ DAHİL)	M3
Tarifi	<p>"Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar :</p> <p>Gerektiği takdirde her cins kaplama, palplanş veya keson vb. malzeme kullanmak suretiyle iksa ve batardolarının; yapılması, sökülmesi, temel çukurundaki motopomp kullanılmasını gerektirmeyecek miktardaki (Kazı tabanı düzeyinde usulüne göre ölçülen saatteki verimi 0,6 m3 den az olan) suyun boşaltılması, gerekli iskele vb. tesisatın yapılması, işletilmesi ve sökülmesi, kazı esnasında veya temel kazısı tabana kadar indirildiğinde İdarenin isteği üzerine en az 4 m derinliğe kadar basit boru sondajının yapılması, gerektiğinde kompresör ve patlayıcı madde de kullanılarak her derinlik ve genişlikte, her cins ve klastaki zeminde kuruda; drenaj, kanalizasyon hendeği, duvar ve duvar temelinin kazılması ve bu kazıda rastlanacak kütüklerin, kazıkların, eski imalata ait temellerin ve temel çukurunda bırakılması uygun görülmeyen her türlü maddenin; sökülmesi, temel çukurundan dışarı çıkarılması, gerekli görüldüğünde Kazı işlerinden çıkan uygun malzemenin bu işin bünyesinde kullanılması, kazı malzemesinin vasıtalarla yüklenmesi, depo veya dolguya taşınması, boşaltılması, düzeltilmesi ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar"" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : YOKTUR.</p> <p>Ölçü : Yapılan kazıların aşağıda açıklanan esaslara göre hesaplanan metreküp cinsinden hacmidir.</p> <p>(1)Temel tabanı yatay, cidarları düşey olan temellerde; temel çevresinden çıkan düşey düzlemlerle tabii zemin ve temel tabanı veya kazı esnasında su çıktığı takdirde bu su seviyesi arasında kalan hacim ""Kuruda Temel Kazısı"" ölçüsüne dahil edilir. Şekil 1, 2, 3, 12 ye bakınız.</p> <p>(2)Kazı tabanı düzeyinde usulüne göre ölçülen saatteki verimi 0,6 m 'den az olan su içinde yapılan kazı, (1) deki esaslara göre ""Kuruda Temel Kazısı"" olarak ölçülür.</p> <p>(3)Şevli Kazı: İdarenin izni ile yüklenici temel kazısını şevli olarak yapabilir. Ancak, temel çevresinden çıkan düşey düzlemler içerisinde kalan hacim, evvelce belirtilen ölçü esaslarına göre hesaplanır, dışarısında kalan hacim ölçüye dahil edilmez.</p> <p>(4)Projelerdeki temel boyutları dışında yapılan kazılar, temel kazısı esnasında herhangi bir sebeple meydana gelecek yıkılmalar, Yapı Denetim Görevlisi tarafından piketaj yapılmadan veya tabii zemin rölevesi çıkarılmadan yapılan kazılar, iksa kalınlıkları ölçüye dahil edilmez.</p> <p>Ödeme : Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/14.210 daki ""Her Derinlikte, Her Cins ve Klastaki Zeminde Kuruda Drenaj, Kanalizasyon Hendeği ve Duvar Temelinin Kazılması (Heyelan Etmiş Sahada Yapılacak Drenaj Hendeği ve Duvar Temelinin Kazılması Hariç) (Makine ile)"" m3 birim fiyatı üzerinden yapılır.</p> <p>Not: 1)Yüklenici temel tabanını İdarece direktif verilmediği halde tespit edilen kotun altına indirmiş ise; fazla kazılan hacmi İdarenin uygun göreceği bir malzeme ve dozajdaki bir betonla dolduracak ve fazla kazı ile doldurma işleri ve malzemesi için hiçbir bedel ödenmeyecektir.</p> <p>NOT: İdarece gösterilen veya yüklenici tarafından tespit edilen ve idarece onaylanan depo yerlerine ait her türlü resmi izin harç vs. tüm masraflar yükleniciye aittir.</p> <p>"</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

27	MBB/27	HER TÜRLÜ İNŞAATTA (KÖPRÜ TEMELLERİ HARİÇ) KURUDA VEYA SUDA HER DOZDA DEMİRSİZ BETON (C 16/20 HAZIR BETON HARCİ İLE)	M3
Tarifi	<p>Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, İdarece verilecek talimata uygun olarak, her türlü inşaat temellerinde (köprü temelleri hariç) kuruda veya suda C 16/20 hazır beton harcı ile demirsiz beton yapılması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : Suyun, gerekiyorsa kimyasal ve katkı kür malzemesinin, istenilen yüzey özelliğine sahip kalıp ve kaplama malzemelerinin iş başında temini, kalıbın ve her türlü takviyenin yapılması, C 16/20 hazır betonun; iş başında temini, inşaat yerindeki her türlü yüklenmesi, yatay ve düşey taşınması, boşaltılması, numune alınması, serilmesi, sıkıştırılması, su veya gerektiğinde her türlü kür malzemesi kullanılarak kürünün yapılması, sıcaktan ve soğuktan korunması, laboratuvar hizmetleri, kalıp ve takviyelerinin sökülmesi, su içinde çalışma güçlüğü ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar"" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masrafları : Birim fiyata dahil olmayan masraf yoktur.</p> <p>Ölçü : Uygulama projesi boyutları üzerinden hesaplanan metreküp cinsinden hacmidir.</p> <p>Ödeme : Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/16.100/K-H daki ""Her Türlü İnşaat Temellerinde (Köprü Temelleri Hariç) Kurada veya Suda Her Dozda Demirsiz Beton (C 16/20 Hazır Beton Harcı İle)"" m3 birim fiyatı üzerinden yapılır.</p> <p>Not:</p> <p>1) Dökülmüş betonda teknik bakımdan kabulünde sakınca olmayan boyut noksanlıkları var ise bunlardan doğan hacim, projeye göre hesaplanan hacimden çıkartılır.</p> <p>(2)Temel kazısı, betonarme keson kullanılmak suretiyle yapılırsa, keson hacmi beton hacmine dahil edilmez.</p> <p>(3)Enkesitleri 6 cm²,den küçük guse, pah, damlalık gibi girinti ve çıkıntıların hacimleri eklenmez ve çıkarılmaz.</p> <p>(4)Betona gömülü ahşap, çelik, betonarme kazık başlarının hacmi ile beton içine konulan büz hacimleri beton hacminden çıkarılır,</p> <p>(5)1 m3 beton içindeki gerek statik ve gerekse inşai bakımdan konan betonarme demir miktarı 20 kg' dan az olursa, bu betonlar da (Dozajı ne olursa olsun) demirsiz beton olarak ödenecektir.</p> <p>(6) Beton bünyesine ilave olarak konulacak katkı malzemesinin bedeli ayrıca ödenmeyecektir.</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

28	MBB/28	HER TÜRLÜ İNŞAATTA TEMEL DIŞINDA KURUDA VEYA SUDA HER DOZDA DEMİRSİZ BETON (C 25/30 HAZIR BETON HARCİ İLE)	M3
Tarifi	<p>"Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, İdarece verilecek talimata uygun olarak, her türlü inşaatla temel dışında kuruda veya suda C 25/30 hazır beton harcı ile demirsiz beton yapılması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : Suyun, gerekiyorsa kimyasal kür malzemesinin, istenilen yüzey özelliğine sahip kalıp ve kaplama malzemelerinin iş başında temini, kalıbın ve her türlü takviyenin yapılması, İdarenin onayladığı beton karışım dizayn raporu doğrultusunda hazırlanan C 25/30 sınıfında hazır betonun; iş başında temini, inşaat yerindeki her türlü yüklenmesi, yatay ve düşey taşınması, boşaltılması, numune alınması, serilmesi, sıkıştırılması, su veya gerektiğinde her türlü kür malzemesi kullanılarak kürünün yapılması, sıcaktan ve soğuktan korunması, laboratuvar hizmetleri, kalıp ve takviyelerinin sökülmesi, çalışma güclüğü ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar"" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : Birim fiyata dahil olmayan masraf yoktur.</p> <p>Ölçü : Uygulama projesi boyutları üzerinden hesaplanan metreküp cinsinden hacmidir.</p> <p>Ödeme : Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/16.120/K-H daki ""Her Türlü İnşaatla Temel Dışında Kuruda veya Suda Her Dozda Demirsiz Beton (C 25/30 Hazır Beton Harcı ile)"" m birim fiyatı üzerinden yapılır.</p> <p>Not:</p> <p>(1)Dökülmüş betonda teknik bakımdan kabulünde sakınca olmayan boyut noksanlıkları var ise bunlardan doğan hacim, projeye göre hesaplanan hacimden çıkartılır.</p> <p>(2)Beton hacminden garguy tertibatı ve derz dolgularından dolayı bir eksiltme yapılmaz.</p> <p>(3)Enkesitleri 6 cm²,den küçük guse, pah, damlalık gibi girinti ve çıkıntıların hacimleri eklenmez ve çıkarılmaz.</p> <p>(4)Betona gömülü ahşap, çelik, betonarme kazık başlarının hacmi ile beton içine konulan büz hacimleri beton hacminden çıkarılır.</p> <p>(5)1 m³ beton içindeki gerek statik ve gerekse inşai bakımdan konan betonarme demir miktarı 20 kg' dan az olursa, bu betonlar da (Dozajı ne olursa olsun) demirsiz beton olarak ödenecektir.</p> <p>"</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

29	MBB/29	OCAK TAŞI İLE MOLOZ TAŞ İNŞAAT (HAZIR BETON HARCİ İLE)(TAŞ NAKLİ DAHİL)	M3
Tarifi	<p>"Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, ocak taşından C 30/37 sınıfı hazır beton harcı ile temel ve elevasyonlarda moloz taş inşaat yapılması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar :</p> <p>Moloz taşın; ocaktan çıkarılması, vasıtalarla yüklenmesi, iş yerinde boşaltılması, suyun iş başında temini, kullanılması, moloz taşların hazırlanması,moloz taşların her ilçe için iş başına ortalama 70 km den nakli(70 km den fazlası ödenmeyecektir). inşaat yerindeki her türlü yükleme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma, şablon, çalışma sehпасı ve malzeme indirme düzeni için gerekli malzemelerin temini ve yapılması, C 30/37 sınıfı hazır beton haremın iş başında temini, projesine göre kuruda ve/veya su içinde duvarın örülmesi, gerekli yerlerde barbakan yapılması, duvar cephelerinin muntazam görünmesini sağlamak maksadıyla yapılan işler, priz müddetince duvarın sulanması, her türlü malzeme zayıatı ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar"" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar: YOKTUR.</p> <p>Ölçü : Moloz taş inşaatın, proje ebadı üzerinden hesaplanan metreküp cinsinden hacmidir.</p>		

30	MBB/30	TAŞ DUVAR YÜZEYLERİNE GÖMME OLUKLU DERZ YAPILMASI	M2
Tarifi	<p>Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, 450 dozlu çimento harcı ile moloz ve çaplanmış moloz taş inşaat yüzeylerine gömme oluklu derz yapılması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar :</p> <p>Yıkanmış ve elenmiş kumun ocakta temini, vasıtalarla yüklenmesi, boşaltılması, suyun iş başında temini, harem yapılması, duvar yüzeyinde bulunan ve duvar örülmesi sırasında derzlerdeki kullanılmış harçların 3 cm derinlikte sökülüp temizlenmesi, derz yerlerinin yıkanması, temizlenmiş ve yıkanmış derz yerlerine hazırlanmış harcın doldurulması, derzlere oluklu ve düzgün bir şekil verilmesi, prizi tamamlanincaya kadar sulanması ve zararlı tesirlerden korunması, çalışma sehpaları,Çimentonun; bedeli, yüklenmesi, boşaltılması ve istifi ile kumun ve çimentonun iş başına taşınması. inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, zayıat ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar"" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : YOKTUR.</p> <p>Ölçü : Derz yapılmış,görünen yüzeylerin projesine göre hesap edilen metrekare cinsinden alanıdır.</p> <p>Ödeme: Birim Fiyat Teklif Cetvelinde Poz KGM/27.101/K daki ""Moloz ve Çaplanmış Moloz Taş İnşaat Yüzlerine Gömme Oluklu Derz Yapılması"" m2 birim fiyatı üzerinden yapılır. "</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

31	MBB/31	OCAK TAŞI İLE İSTİFSİZ TAŞ DOLGU(NAKLİYE DAHİL)	M3
Tarifi	<p>Projesine göre, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, ocak taşı ile istifsiz taş dolgu yapılması.</p> <p>Taşın; ocaktan çıkarılması, hazırlanması, vasıtalarla yüklenmesi, iş yerinde boşaltılması, inşaat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma, hazırlanmış temel, taban veya tabii zemin üzerine dolgu taşının; doldurulması, yayılması, serilmesi, Taşın iş yerine taşınması her türlü malzeme zayıyatı ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar"" başlığı altında sayılanlar dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme,makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar: dolgu taban veya temelinde yapılan kazı işleri.</p> <p>Ölçü : İstifsiz taş dolgunun, hesap edilen metreküp cinsinden hacmidir. "</p>		
32	MBB/32	30 x 10 x serbestboy cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton oluk taşı döşenmesi (her renk) (Nakliyeler dahildir)	MT
Tarifi	<p>Proje ve tekniğine uygun olarak 30x10xserbestboy cm boyutlarında normal çimentolu buhar kürlü beton oluk taşının yerine montajı, iki oluk taşı arasındaki birleşim yerlerinin 400 dozlu çimento harcı ile kapatılması her türlü malzeme ve zayıyatı, işçilik işyerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m fiyatı:</p> <p>ÖLÇÜ : Oluk taşı boyu projesi üzerinden hesaplanır.</p> <p>Birim Fiyata Dahil: Tüm nakliye bedelleri birim fiyata dahil olup ayrıca nakliye bedeli ödenmez.</p>		
33	MBB/33	40X40X8 CM BETON KARO TAŞI İMALİ VE YERİNE DÖŞENMESİ(NAKLİYE DAHİL)	M2
Tarifi	<p>Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, hazırlanmış ve tesviyesi tamamlanmış temeller üzerine prefabrik beton eleman yapma tesisinde imal edilen 8 cm kalınlığındaki beton karonun; projesinde belirtilen şekil, eğim ve kesitlerde yerine konulması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar :</p> <p>Gerekli makine ve teçhizatın (Tesis ve Santralin); temini, montajı ve demontajı, gerekli çimento ve suyun tesis yerinde temini, depolanması ve muhafazası, kum ve taşın ocaktan çıkarılması, depolanması, kırılması, granülometrisine göre elenmesi, yıkanması, vasıtalarla yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, beton santrali ve prefabrik beton eleman yapma tesisinde şartnamesine uygun bir şekilde beton karonun; imali, kürü, istifi, yüklenmesi, iş yerinde boşaltılması, yatak kumunun iş başında temini, elenmesi, projesinde gösterilen kalınlıkta serilmesi ve düzeltilmesi, karoların şartnamesine göre döşenmesi, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, kalite kontrol teknik hizmetleri, malzeme zayıyatı ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar""dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : YOKTUR.</p> <p>Ölçü : 8 cm kalınlığında karo taşının döşendiği yerde ölçülen metrekare cinsinden alanıdır.</p>		

PROJE BİRİM FİYAT POZ TARİFLERİ

İşin Adı: Mersin Büyükşehir Belediyesi görev, yetki ve sorumluluk alanımızda bulunan 13 ilçe sınırları içerisinde muhtelif yollarda kaldırım, sanat yapıları ve altyapı yapılması işi

34	MBB/34	40X40 HİSSEDİLEBİLİR YÜZEYLİ BETON KARO TAŞI YERİNE DÖŞENMESİ(8 CM KALINLIKTAKİ)(NAKLİYE DAHİL)	M2
Tarifi	<p>Projesine göre ve KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, hazırlanmış ve tesviyesi tamamlanmış temeller üzerine prefabrik beton eleman yapma tesisinde imal edilen 8 cm kalınlığındaki beton karonun; projesinde belirtilen şekil, eğim ve kesitlerde yerine konulması.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar :</p> <p>Gerekli makine ve teçhizatın (Tesis ve Santralin); temini, montajı ve demontajı, gerekli çimento ve suyun tesis yerinde temini, depolanması ve muhafazası, kum ve taşın ocaktan çıkarılması, depolanması, kırılması, granülometrisine göre elenmesi, yıkanması, vasıtalarla yüklenmesi, taşınması, boşaltılması, beton santrali ve prefabrik beton eleman yapma tesisinde şartnamesine uygun bir şekilde beton karonun; imali, kürü, istifi, yüklenmesi, iş yerinde boşaltılması, yatak kumunun iş başında temini, elenmesi, projesinde gösterilen kalınlıkta serilmesi ve düzeltilmesi, karoların şartnamesine göre döşenmesi, inşaat ve imalat yerindeki her türlü yatay ve düşey taşıma ve boşaltma, kalite kontrol teknik hizmetleri, malzeme zayıfatı ile aşağıda ""Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar""dışında kalan diğer bütün işlerin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olmayan Masraflar : YOKTUR.</p> <p>Ölçü : 8 cm kalınlığında karo taşının döşendiği yerde ölçülen metrekare cinsinden alanıdır.</p>		