



## KONYA ŞEKER SANAYİ ve TİCARET A.Ş.

SEYDİBEY T.Ü.İ.E.T.

YENİ ATÖLYE BİNASI İNŞAAT İŞLERİ

BİRİM FİYAT TARİFLERİ

- YAPISAL ÇELİK İŞLERİ -

### **Ö.B.F.-04.00- YAPISAL ÇELİK**

Ö.B.F.-04.01- YAPISAL ÇELİK (180 mikron EPOKSİ BOYALI)

Ö.B.F.-04.02- GÖMÜLÜ ÇELİK

Ö.B.F.-04.03- DEMİR IZGARA

### **Ö.B.F.-04.00- YAPISAL ÇELİK**

#### **Ö.B.F.-04.01.- YAPISAL ÇELİK (180 mikron EPOKSİ BOYALI)**

Şartnamelere uygun her çeşit hadde profili,veya çelik sacla kaynaklı olarak teşkil edilmiş yapma profiller, boru, çubuk demir ve çelik saclarla projesine göre makas, kolon, kiriş, aşıklar, kuşak, korkuluk, merdiven, platform, sundurma, oluk vb. elemanlar için çelik imalat yapılması, parçaların kaynak, cıvata veya bulonla eklenmesi, çelik imalatın yüzeylerinin temizlenmesi, SA2.5 derecesinde kumlanması, kumlama sonrası yüzeylerin en geç 1 saat içinde 80 mikron sentetik reçine bazlı astar ve 50+50 mikron sentetik reçine bazlı son katları olmak üzere toplam 180mikron kalınlıkta boyanması, korunması, monte edilmesi, kot ve yerleşim ayarının yapılması, proje değerlerinde torklanması, kolon temeli grout dolgusu ve gerekli olan tüm malzeme, nakliyesi, yüklenmesi ve boşaltılması, inşaat yerindeki yatay ve düşey taşımalar, her türlü malzeme ve zayıflığı, işçilik alet ve edevat giderleri, müteahhit karı dâhil 1 ton fiyatı ..... TL'dir.

#### **Ölçü :**

Çelik konstrüksiyon imalat ve montaj işlerinin ödenmesine esas olacak miktarlar, ilgili projeler üzerinden fiilen imalata giren miktarlara göre herhangi bir zayıflık payı ilave edilmeksizin, toplam net malzeme ağırlığı üzerine % 2 (kaynak, cıvata, rondela, pul, somun, şim, platina vb. için) ağırlık ilave edilerek bulunacaktır. Projesi olmayan tarif üzerine yapılan işler için MÜTEAHHİT tarafından standartlara uygun halde "Şantiye imalatı" resimleri hazırlanarak protokol ile imzalanacak ve ölçmeye esas alınacaktır. Projelerdeki ağırlık hesabı için düz sac dışındaki bütün malzemelerin tablo ağırlık değerleri, düz sac için ise 7,85 gr/cm<sup>3</sup> yoğunluk esas alınır. MÜTEAHHİT' in temin ettiği malzemelerin standartlara göre sapma göstermesi halinde MÜTEAHHİT fazladan bir ağırlık talep edemez.

Grout malzemesi Sika veya YKS olacaktır.

### **Ö.B.F.-03.07.1- GÖMÜLÜ ÇELİK**

Projesinde gösterilen yerlerde & kotlarda ve ölçülerde beton içinde ST-37.2 kalitesinde **astarlı, galvanizli veya boyalı** sac ve yuvarlak demir, **boru**, köşebent, **profil** ile imal edilmiş gömülü çelik elemanın yerleştirilmesi **ve gerekli olan her türlü** malzeme ve zayıflığı, nakliyesi, yüklenmesi ve boşaltılması, inşaat yerindeki yatay ve düşey taşımalar, işçilik, alet ve edevat giderleri, müteahhit karı dâhil 1 ton fiyatı ..... TL'dir.

### **Ö.B.F.-03.21- PİK DÖKÜM IZGARA YAPILMASI**

Uygulama projesindeki ölçülerinde gösterilen çift kanallı pik döküm yağmur suyu kanal ızgarasının kumlanması, taşlanması ve temizlemesi yapıldıktan sonra pik döküm ızgaranın temini, beton kanaldaki köşebent üstüne nakli, montajı, yatay ve düşey taşımaları ile ızgaralı kanal yapılması için gerekli her türlü malzemenin temini, işçiliği, nakliyesi, her türlü malzemenin yatay ve düşey taşımaları, montaj işçiliği , müteahhitlik karı dahil , **1 (bir) ton ızgara** yapılması birim fiyatı ..... **TL/ ton'dur.**

**Ölçü:** Projesi üzerinden hesaplanır.

**İçü :** Projesindeki boyutlar üzerinden net ağırlık hesaplanır.



**KONYA ŞEKER SANAYİ ve TİCARET A.Ş.**

SEYDİBEY T.Ü.İ.E.T.

YENİ ATÖLYE BİNASI İNŞAAT İŞLERİ

BİRİM FİYAT TARİFLERİ

**- YAPISAL ÇELİK İŞLERİ -**