İNŞAAT İŞLERİ TEKLİF BİRİM FİYAT TARİFLERİ

TBF HİMAYE ÇİTİ– Detaya Uygun 2” Çapında En Az 2,5 mm Et Kalınlığındaki Galvanizli Boru Direkli 1,50 mt. Yüksekliğinde 2,5 mm. Kalınlıkta 8x8 cm. Gözlü Galvanizli Kafes Telle Çekilerek Himaye Çiti Yapılması

1. İTÜ-KKTC Yeni Erenköy yerleşkesi Çevresine, Himaye Çiti Projesinin KKTC’de yürürlükteki ilgili yasalar, şartnameler ve yönetmelik mevzuatlar kullanılarak ve KKTC’deki Mimarlar Odası kurallarına uygun standartta hazırlanması ile KKTC Resmi makamlarından her türlü onay ve izinlerin alınarak, vize ve tasdik işleri, İnşaat ruhsatı ve iskân izninin alınması,
2. İdarece onaylanmış proje ve detaylara uygun olarak, himaye çiti yapılacak arazi sınırların belirlenmesi amacıyla KKTC’de geçerli ilgili yönetmelik ve mevzuatlar, sayısal haritalar dikkate alınarak, ilgili tapu dairesi ile anlaşmalı firmalarca tel çit çekilecek sınır aplikasyonun kırım (köşe) noktalarının tespit edilmesi ve işaretlenmesi,
3. İdarece onaylanmış proje ve detaylara uygun olarak Eksenden eksene her 2,5 mt de bir 50cmx50cmx50cm. ebadında köşe başlarında ve her 25.00 mt de, bir çit direğinin sağ ve sol tarafına iki adet payanda direkleri için 50*50*50 cm ebadında (temel) baba çukurlarının el veya makine ile kesitinde açılması,
4. İdarece onaylanmış proje, detaylara ve malzeme seçim listesine uygun olarak atölye şartlarında 2 mt olarak hazırlanmış 2” çapında en az 2,5 mm et kalınlığındaki galvanizli boru çit direği ve payanda direklerinin 50 cm. si beton içerisinde kalacak şekilde en az ø 8 mm çapında ve 40 cm uzunluğunda 3 adet şaşırtmalı boru delinerek ankraj yapılarak yatay ve düşey terazisinde mevcut çukurlara yatay ve düşey terazisinde muntazam olarak yerleştirilmesi,
5. İdarece onaylanmış proje, detaylara ve malzeme seçim listesine uygun olarak galvanizli boru çit direği ve payanda direkleri yerleştirilen çukurlara, tabii zemin seviyesinde C20/25 basınç dayanımında beton santrallerinde üretilen (temel)baba betonlarının dökülmesi, sıkıştırılması, gereğince sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması,
6. İdarece onaylanmış proje ve detaylara uygun olarak İmalât, yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının düzeltilmesi kazı malzemesinin serilmesi ve düzeltilmesi,
7. Galvanizli boru çit direkleri dikildikten sonra kafes telin düzgün görünümünü sağlamak ve deformasyonu engellemek için İdarece onaylanmış proje, detay ve malzeme seçim listesine uygun olarak altta, ortada, üstte ve çapraz olmak üzere çok sıkı olarak gerilmiş, 2,5 mm. lik galvanizli gergi teli çekilmesi,
8. İdarece onaylanmış proje, detaylara ve malzeme seçim listesine uygun 2,5 mm kalınlıkta 8x8 cm. gözlü ve İdarece onaylanmış proje ve detaylara uygun galvanizli kafes telin, onaylanmış proje ve detaylara uygun yükseklikte gergi tellerine ve ayrıca galvanizli boru çit direklerine tabii zemin seviyesinde olacak şekilde 2,5 mm. lik galvanizli tellerle gergin ve muntazam olarak bağlanması,
9. Galvanizli boru direklerin tepesinin su girmemesi için malzeme Seçim Listesine uygun galvaniz sacdan yapılma kapaklar ile kapatılması,

10. Yapılan himaye çitinin, İdarece onaylanmış proje, detaylara ve sayısal haritalar dikkate alınarak sınıra uygun olarak yapıldığına dair periyodik kontrollerin ilgili tapu dairesi ile anlaşmalı yetkin firmalar tarafından yapılması, raporlanması,

Ölçü : Yerinde yapılmış detayına uygun 2" çapında en az 2,5 mm et kalınlığındaki galvanizli boru direkli 1,50 mt. yüksekliğinde himaye çiti ekseninde (mt) olarak hesaplanır. Herhangi bir zayiat ödenmez.

Gümrük Geçiş İznine esas olacak miktar:
Birim Fiyat Tarifleri içeriğinde İmalatın yapımını doğrudan ilgilendiren ana sarf malzemeleri için makine ve ekipman hariç İdarenin veya idare tarafından görevlendirilen Müşavir firma ve ayrıca görevlendireceği kişi ve/veya komisyonların uygun görmesi ve İdarenin onayı ile birim miktara giden sarf malzemeleri analiz edilip Gümrük geçiş iznine esas miktarlar Gümrük geçiş iznine esas kesin miktar belirlenecektir.

TBF HİMAYE ÇİTİ KAPI – Detaya Uygun 2" Çapında En Az 2,5 mm Et Kalınlığındaki Galvanizli Boru Babalı, 1 $^{1/4}$ Çapında En Az 2,00 mm Et Kalınlığındaki Galvanizli Boru Konstrüksiyonlu 1,50 mt. Yüksekliğinde 2,5 mm. Kalınlıkta 8x8 cm. Gözlü Galvanizli Kafes Telle Çift Kanatlı Kapı Yapılması (2*2,50 mt)

1. İdarece onaylanmış proje ve detaylara uygun olarak himaye çiti giriş kapısı yapılacak arazi sınırının belirlenmesi ve işaretlenmesi,
2. İdarece onaylanmış proje ve detaylara uygun olarak Eksenden eksene 5,00 mt olarak sağ ve sol tarafına iki adet baba direkleri için 50*50*50 cm ebadında (temel) baba çukurlarının el veya makine ile kesitinde açılması,
3. İdarece onaylanmış proje, detaylara ve malzeme seçim listesine uygun olarak atölye şartlarında 2 mt olarak hazırlanmış 2" çapında en az 2,5 mm et kalınlığındaki galvanizli boru kapı baba direklerinin 50 cm. si beton içerisinde kalacak şekilde en az ø 8 mm çapında ve 40 cm uzunluğunda 3 adet şaşırtmalı boru delinerek ankraj yapılarak yatay ve düşey terazisinde mevcut çukurlara yatay ve düşey terazisinde muntazam olarak yerleştirilmesi,
4. İdarece onaylanmış proje, detaylara ve malzeme seçim listesine uygun olarak galvanizli boru çit direği ve payanda direkleri yerleştirilen çukurlara, tabii zemin seviyesinde C20/25 basınç dayanımında beton santrallerinde üretilen (temel)baba betonlarının dökülmesi, sıkıştırılması, gereğince sulanması, soğuk ve sıcaktan korunması,
5. İdarece onaylanmış proje ve detaylara uygun olarak İmalât, yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının düzeltilmesi kazı malzemesinin serilmesi ve düzeltilmesi,
6. Galvanizli boru baba direkleri dikildikten sonra İdarece onaylanmış proje, detaylara ve malzeme seçim listesine uygun olarak atölye şartlarında hazırlanan 1 1/4 Çapında En Az 2,00 mm Et Kalınlığındaki Galvanizli Boru konstrüksiyonlu 2*2,50 mt ebadında kapı kanatlarının 3 er adet menteşe ile yerine tabii zemin seviyesinden 10 cm yükseklikte olacak şekilde monte edilmesi,
7. Himaye çitine uygun, Kafes telin düzgün görünümünü sağlamak için İdarece onaylanmış proje, detay ve malzeme seçim listesine uygun olarak altta, ortada, üstte ve çapraz olmak üzere çok sıkı olarak gerilmiş, 2,5 mm. lik galvanizli gergi teli çekilmesi,

8. İdarece onaylanmış proje, detaylara ve malzeme seçim listesine uygun 8x8 cm. gözlü ve İdarece onaylanmış proje ve detaylara uygun yüksekliğinde 2,5 mm. lik galvanizli tellerle ördürülmüş galvanizli kafes telin, gergi tellerine ve ayrıca galvaniz boru konstrüksiyona tabii zemin seviyesinden 10 cm yükseklikte olacak şekilde 2,5 mm. lik galvanizli tellerle gergin ve muntazam olarak bağlanması,
9. Galvanizli boru çit direkleri ağızlarına su girmemesi için galvaniz sacdan yapılma kapakların konulması ve kapı kilidinin takılması,

Ölçü: Yerinde yapılmış himaye çiti kapısı yerinde sayılarak (Adet) olarak hesaplanır. Herhangi bir zayiat ödenmez.
Gümrük Geçiş İznine esas olacak miktar:
Birim Fiyat Tarifleri içeriğinde İmalatın yapımını doğrudan ilgilendiren ana sarf malzemeleri için makine ve ekipman hariç İdarenin veya idare tarafından görevlendirilen Müşavir firma ve ayrıca görevlendireceği kişi ve/veya komisyonların uygun görmesi ve İdarenin onayı ile birim miktara giden sarf malzemeleri analiz edilip Gümrük geçiş iznine esas miktarlar Gümrük geçiş iznine esas kesin miktar belirlenecektir.

TBF HİMAYE ÇİTİ HATIL KALIP – Düz Yüzeyli Beton ve Betonarme Kalıbı Yapılması

1. İdarece onaylanmış proje ve detaylara uygun olarak hatıl için, gerekli çelik veya tahta mesnet, kadronlar, kuşaklar, destekler ve fuga çıtası yapılarak, beton suyunu sızdırmayacak şekilde düz yüzeyli her türlü kalıbının hazırlanması,
2. Kalıbın beton yeterli mukavemetini aldıktan sonra sökülmesi,

Ölçü: Kalıp gören beton yüzeyler projesinden veya yerinde ölçülerek (m2) olarak hesaplanır. Herhangi bir zayiat ödenmez.

Gümrük Geçiş İznine esas olacak miktar:
Birim Fiyat Tarifleri içeriğinde İmalatın yapımını doğrudan ilgilendiren ana sarf malzemeleri için makine ve ekipman hariç İdarenin veya idare tarafından görevlendirilen Müşavir firma ve ayrıca görevlendireceği kişi ve/veya komisyonların uygun görmesi ve İdarenin onayı ile birim miktara giden sarf malzemeleri analiz edilip Gümrük geçiş iznine esas miktarlar Gümrük geçiş iznine esas kesin miktar belirlenecektir.

TBF HİMAYE ÇİTİ HATIL BETON – Beton Santralinde Üretilen veya Satın Alınan C 20/25 Basınç Dayanım Sınıfında, Hazır Beton Dökülmesi

1. İdarece onaylanmış proje ve detaylara uygun olarak, Beton üretimine uygun komple beton tesisinde agrega ve beton deneylerini yapabilecek kapasitede laboratuvar, jeneratör, yeteri kadar transmikser, katkı tankı ve katkı tartı bunkeri, nem ölçer ve benzeri her türlü ekip ve ekipmana sahip periyodik kalibrasyonu yapılmış beton üretim tesisi standardına ve projesine uygun, yıkanmış, elenmiş granül metrik kum-çakıl ve/veya kırma taş, çimento, su ve gerektiğinde katkı malzemesi ile C 20/25 sınıfında üretilmesi veya bu niteliklere sahip beton tesisinden satın alınması,
2. Üretilen veya satın alınan betona dona karşı antifriz, akışkanlık, priz hızlandırıcı veya geciktirici ya da su geçirimsizlik temin edici katkı malzemesi eklenmesi,

3. Ayrışmaya mâni olacak nakil vasıtaları (transmikser) ile nakli, el ile veya beton pompası ile taşınarak yerine dökülmesi,
4. Vibratör ile sıkıştırılması, mastarlanması, sulanması, soğuktan, sıcaktan ve diğer tesirlerden korunması,
5. İmal edilen betonun istenilen mukavemette olup olmadığını anlamak üzere her dökümde bir test için 6 adet numune alınması, gerekli deneylerin yapılması, deney bedelleri,

Ölçü: Projedeki boyutlar üzerinden yerinde ölçülerek (m3) olarak hesaplanır. Herhangi bir zayiat ödenmez.

Gümrük Geçiş İznine esas olacak miktar:
Birim Fiyat Tarifleri içeriğinde İmalatın yapımını doğrudan ilgilendiren ana sarf malzemeleri için makine ve ekipman hariç İdarenin veya idare tarafından görevlendirilen Müşavir firma ve ayrıca görevlendireceği kişi ve/veya komisyonların uygun görmesi ve İdarenin onayı ile birim miktara giden sarf malzemeleri analiz edilip Gümrük geçiş iznine esas miktarlar Gümrük geçiş iznine esas kesin miktar belirlenecektir.