PANAGRO TARIM HAYVANCILIK GIDA SAN. VE TİC.A. Ş.
ANKARA BÖLGESİ DEPOSU
BARİYER YAPIM İŞLERİ
Birim Fiyat Cetveli

Teklif Özeti
Sayfa 1

Bina Adı
Bina No
Keşif grubu **İNŞAAT İŞLERİ**

Sıra No	Poz No		Açıklama	Birim	Miktar	Birim Fiyat	Tutar
			BARİYER YAPIM İŞLERİ				
1			1 M. STANDART BARİYER (Ø76,1x3 mm.) (PANEL KORUMA)	kg.	2714		
2			L100*10 KÖŞEBENT TEMİNİ VE MONTAJI (RAF ARALARI - ARKALARI)	kg.	1407		
3			MEVCUT KAPI BARİYER (Ø114,3x4 mm.) (KAPI KORUMA)	kg.	2550		
						TOPLAM	

FİYATLANDIRMAYA AİT AÇIKLAMALAR

Teklif Sahiplerinin; işin yapımı için teklif edecekleri Birim Fiyat oluştururken aşağıda belirtilen hususları dikkate almaları ve tekliflerine dahil etmeleri gereklidir. Aksi belirtilmedikçe aşağıda belirtilen işlerin ve masrafların teklif fiyatlarına dahil olduğu kabul edilir.

1.0 GENEL :

Tüm Birim Fiyatlara aşağıda belirtilen iş ve giderleri kapsar:

- Şantiye mobilizasyon demobilizasyon masrafları,
- Tüm imalat ve uygulamanın proje ve teknik şartnamesine uygun olarak yapılması,
- Yapım bünyesine giren her türlü kalıcı ve geçici işe ait malzemenin temini,
- Yapım bünyesine giren her türlü kalıcı ve geçici işe ait malzemenin zayiatı,
- Her türlü imalat ve montaj işçiliği, montaj ve sarf malzemeleri,
- Her türlü malzemenin nakliyesi, şantiye içi ve dışı yükleme boşaltmaları, depolanmaları ve korunmaları,
- Kazıdan çıkan malzemelerin nakliyesi, yükleme boşaltması, döküm sahasına serilip düzeltilmesi,
- Servis yollarının yapımı ve bakımı,
- Sahada koordinat ve kot sistemi teşkili, yapılara ve altyapılara ait aplikasyonların yapılması,
- Her tür ve kapasitede Mobil ve kule vinçler, sabit iskeleler, çalışma platformları, iş ve kalıp iskeleleri,
- Her türlü teknik emniyet ve işçi sağlığı güvenliği önlem ve tedbirleri,
- Yapım bünyesine giren tüm malzemelerle ilgili test masrafları, numune ve katalog sunumları, şantiyede istenecek örnek uygulamalar ve ilgili masrafları,
- Beton, Demir, Panel vb. tüm malzemelere ait test masrafları
- Uygun olmayan malzeme, işçilik veya imalatın yeniden yapılması masrafları,
- Şantiye ve merkez ofis yönetim giderleri,
- İş ile ilgili istenen her türlü sigorta masrafı, prim ödemeleri,
- Sözleşme giderleri,
- Genel giderler,
- Müteahhit karı

1 M. STANDART BARİYER (Ø76,1x3 mm.) (PANEL KORUMA)

Ekte verilen detay resime göre ST37 Malzemeden 1 metre standart bariyer yapılması için gerekli olan tüm malzeme, nakliyesi, yüklenmesi ve boşaltılması, inşaat yerindeki yatay ve düşey taşımalar, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik alet ve edevat giderleri, müteahhit karı dâhil 1 kg. fiyatı ..... TL'dir.

Ölçü :

Çelik konstrüksiyon imalat ve montaj işlerinin ödenmesine esas olacak miktarlar, ilgili projeler üzerinden fiilen imalata giren miktarlara göre herhangi bir zayiat 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/cm³ yoğunluk esas alınır. MÜTEAHHİT' in temin ettiği malzemelerin standartlara göre sapma göstermesi halinde MÜTEAHHİT fazladan bir ağırlık talep edemez.

Not : Bariyerin Zemine ankrajı için gerekli olan HER TÜR ÇAPTA, ANKRAJ VEYA TİJ VE KİMYASAL YAPIŞTIRICI DAHİL " KİMYASAL DÜBEL " fiyata dâhildir.

Not : Raf Önlerine yapılacak olan 1 metre standart bariyer yüksekliği 135 mm. farklı olarak 350 mm. yüksekliğinde yapılacaktır.

Not : Bariyeri oluşturan tüm elemnalar (boru, plaka vs.) 80 mikron astar ve 50 mikron+50 mikron epoksi boyalı olacaktır. Boya Rengi siyah-sarı renklerinde olacaktır.

Not : Her türlü yangın ekipmanları (battaniye- yangı tüpü firmaya takibinde olup şantiye sahasında tüm ISG ekipmanları (paraşüt kemer- baret yelek- koruma iş ayakkabısı- Man -lift- hi-up (vinç) ve her türlü taşıyıcı sistem iskele vs birim fiyata dâhildir.

L100*10 KÖŞEBENT TEMİNİ VE MONTAJI (RAF ARALARI - ARKALARI)

Ekte verilen detay resime göre ST37 Malzemeden L100*10 bariyer yapılması için gerekli olan tüm malzeme, nakliyesi, yüklenmesi ve boşaltılması, inşaat yerindeki yatay ve düşey taşımalar, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik alet ve edevat giderleri, müteahhit karı dâhil 1 kg. fiyatı ..... TL'dir.

Ölçü :

Çelik konstrüksiyon imalat ve montaj işlerinin ödenmesine esas olacak miktarlar, ilgili projeler üzerinden fiilen imalata giren miktarlara göre herhangi bir zayiat 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/cm³ yoğunluk esas alınır. MÜTEAHHİT' in temin ettiği malzemelerin standartlara göre sapma göstermesi halinde MÜTEAHHİT fazladan bir ağırlık talep edemez.

Not : Bariyerin Zemine ankrajı için gerekli olan HER TÜR ÇAPTA, ANKRAJ VEYA TİJ VE KİMYASAL YAPIŞTIRICI DAHİL " KİMYASAL DÜBEL " fiyata dâhildir.

Not : Raf Önlerine yapılacak olan 1 metre standart bariyer yüksekliği 135 mm. farklı olarak 350 mm. yüksekliğinde yapılacaktır.

Not : Bariyeri oluşturan tüm elemnalar (boru, plaka vs.) 80 mikron astar ve 50 mikron+50 mikron epoksi boyalı olacaktır. Boya Rengi siyah-sarı renklerinde olacaktır.

MEVCUT KAPI BARİYER (Ø114,3x4 mm.) (KAPI KORUMA)

Ekte verilen detay resime göre ST37 Malzemeden Ø114,3x4 mm. kapı koruma bariyer yapılması için gerekli olan tüm malzeme, nakliyesi, yüklenmesi ve boşaltılması, inşaat yerindeki yatay ve düşey taşımalar, her türlü malzeme ve zayiatı, işçilik alet ve edevat giderleri, müteahhit karı dâhil 1 kg. fiyatı ..... TL'dir.

Ölçü :

Çelik konstrüksiyon imalat ve montaj işlerinin ödenmesine esas olacak miktarlar, ilgili projeler üzerinden fiilen imalata giren miktarlara göre herhangi bir zayiat 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/cm³ yoğunluk esas alınır. MÜTEAHHİT' in temin ettiği malzemelerin standartlara göre sapma göstermesi halinde MÜTEAHHİT fazladan bir ağırlık talep edemez.

Not : Bariyerin Zemine ankrajı için gerekli olan HER TÜR ÇAPTA, ANKRAJ VEYA TİJ VE KİMYASAL YAPIŞTIRICI DAHİL " KİMYASAL DÜBEL " fiyata dâhildir.

Not : Raf Önlerine yapılacak olan 1 metre standart bariyer yüksekliği 135 mm. farklı olarak 350 mm. yüksekliğinde yapılacaktır.

Not : Bariyeri oluşturan tüm elemnalar (boru, plaka vs.) 80 mikron astar ve 50 mikron+50 mikron epoksi boyalı olacaktır. Boya Rengi siyah-sarı renklerinde olacaktır.

Not : Her türlü yangın ekipmanları (battaniye- yangı tüpü firmaya takibinde olup şantiye sahasında tüm ISG ekipmanları (paraşüt kemer- baret yelek- koruma iş ayakkabısı- Man -lift- hi-up (vinç) ve her türlü taşıyıcı sistem iskele vs birim fiyata dâhildir.