

MANAVGAT BELEDİYESİ ALT TEMEL MALZEMESİ (FİLLER) , ASFALT MICIRI ve

BY-PASS(STABLİZE) MALZEMEALINMASI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Alt temel malzemesi (Filler) konkasör tesislerinde hazırlanacak ve elenmiş olacaktır
2. Asfalt micırı konkasör tesislerinde hazırlanacak ve kırılmış, elenmiş ve yıkanmış olacaktır.
3. Alt temel ve micır malzemesi dona karşı dayanıklı olacaktır.
4. Teslim Edilecek Malzemelerde Toprak, İstenilen Çaplardan Büyük Taş ve Yabancı Madde Bulunmayacaktır.
5. Yüklenici Konkasör Tesislerinde, İnşaat Malzemesi Artıklarını (Mozaik, Beton, Tuğla, Kiremit, Mermerit, Mermer Tozları vb. gibi) Alt Yapı Temel Malzemesi Olarak Kullanılmayacaktır.
6. Söz Konusu Malzemenin İmalatı Sırasında Arta Kalan Elek Altı Malzemesini İdare Satın Almayacaktır.
7. Temin Edilen Ocağın Herhangi Bir Sebepile Kapanması Halinde İstekli Gecikme Olmadan Başka Bir Ocaktan Malzeme Temin Edip İstenilen Malzemeyi Temin Edecektir.
8. İdare Gerek Gördüğü Takdirde Üretim Yerinden ve Malzemenin Nakledildiği Yerden İsteddiği Zaman Numune Almakta Serbesttir. Alınacak Numunelerin deneyleri İdarece Uygun Görülen Yerlerde yaptırılacaktır. Ayrıca bir bedel ödenmeyecektir..
9. İdare İsterse, İşe Başlamadan Numune Aldırarak Elek Analizi ve Plastisite İndeksi Laboratuar Testlerine Tabi Tutarak, Sonuç Şartnameye Uygun İşe Çalışmaya Devam Edilecektir. Şartnameye Uygun Değilse Çalışmaya Başlatılmayacak, İnce ve Kalın Malzeme Oranları İstenilen Oranlara Gelineye Kadar Düzenlemeler Sürdürülecektir.
10. Yüklenici, malzemeyi mesai saatleri içerisinde getirecektir. Ancak lüzumu halinde, idarenin istediği zaman ve miktarlarda malzemeyi teslim etmekle yükümlüdür.
11. Malzemenin Kantarda Tartılması Bedeli Birim Fiyata Dâhil Olup İdarenin Gösterdiği Kantarda Tartı İşlemi Yapılacaktır.
12. Malzemenin Üretildiği Ocakta Tartılan Kantar Fişleri Esas Alınmayacak Olup, İdarenin Göstermiş Olduğu Kantar/Kantarlar Fişleri Esas Alınarak, Bu Kantar Fişlerine Göre Yükleniciye Ücret Ödenecektir.
13. Kantardan Geçen Malzemenin " KANTAR FİŞLERİ " İdare Yetkilisi ve Yüklenici Yetkilisiyle Karşılıklı İmzalanarak 1'rer Nüsha Olarak İdareye Teslim Edilecektir.

MANAVGAT BELEDİYESİ ALT TEMEL MALZEMESİ (FİLLER) , ASFALT MICIRI ve

BY-PASS(STABLİZE) MALZEMEALINMASI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

14. Üretim Sırasında Meydana Gelebilecek Gerek İş Güvenliği ve İş Emniyeti Gerekse Çevre Kirliliği Açısından Her Türlü Tedbir ve Sorumluluk Yükleniciye Aittir.
15. Malzemenin Alt Yapı Şantiyesine Nakli Esnasında İstekli Araçlarının Trafik Kazası, İş Kazası Veya Üçüncü Şahıslara Verilen Zarardan İstekli Sorumludur.
16. İşte kullanılacak malzemeler TC. BAYINDIRLIK VE İSKAN BAKANLIĞI YAPI İŞLERİ GENEL MÜDÜRLÜĞÜNÜN 26.06.2009 gün ve 27270 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmış olan ve 01.07.2010 tarihinde mecburi uygulamaya giren ve buna göre yapı işinde kullanılacak ürünler " CE " Ya da " G " işaretli olmalıdır.
17. İşte kullanılacak malzemeler 27270 sayılı yapı malzemelerinin tabi olacağı kriterler hakkındaki yönetmeliğe uygun olacaktır. İhaleye iştirak edeceklerin üretici olmaları zorunlu değildir. İhaleye iştirak edecek üretici isteklilerin ilgili yönetmelikle ilgili belgelerinin olması gerekmektedir. İhale üzerinde kalan ve üretici olmayan istekli ile ilgili yönetmeliğe uygun mal vereceğine dair noter onaylı taahhütname istenecektir.

MANAVGAT BELEDİYESİ ALT TEMEL MALZEMESİ (FİLLER) , ASFALT MICIRI ve

BY-PASS(STABLİZE) MALZEMEALINMASI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

18. POZ TARIFLERİ ŞU ŞEKİLDEDİR;

Poz No		Sıra No: 1
Tanımı	MAKİNA İLE ELENMİŞ GRANÜLOMETRİK KUM-ÇAKIL (FİLLER) TEMİNİ VE NAKLİ	Birimi : TON
Tarifi	<p>KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, makine ile elenmiş granülometrik kum, çakıl (FİLLER) hazırlanması ve iş yerine nakli</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar : Kum ve çakılın; ocaklardan veya derelerden çıkarılması, depolanması veya taşıtlara yüklenmesi, boşaltılması, KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, granülometriyi elde edecek şekilde elenmesi, elenmiş malzemenin vasıtalara yüklenmesi, Konkasörden figüre veya depo yerine kadar taşınması , kantarla (2 farklı) tartılması iş yerinde boşaltılması, figüre edilmesi, granülometri ve agrega özellikleri araştırma işlerinin yapılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri.</p> <p>Ölçü :Malzemenin kantarla tartılarak tespit edilen ton cinsinden ağırlığıdır.</p>	

MANAVGAT BELEDİYESİ ALT TEMEL MALZEMESİ (FİLLER) , ASFALT MICIRI ve

BY-PASS(STABLİZE) MALZEMEALINMASI

TEKNİK ŞARTNAMESİ

Poz No		Sıra No: 2
Tanımı	OCAK TAŞINDAN KONKASÖRLE KIRILMIŞ, ELENMİŞ VE YIKANMIŞ AGREGA (MICIR) TEMİNİ VE NAKLİ	Birimi : TON
Tarifi	<p>KTŞ'nin ilgili kısmındaki esaslar ve şartlar dahilinde, kullanılacağı tabakanın karışım gradasyonunu sağlayacak şekilde ocak taşından konkasörle kırılmış ve elenmiş ve yıkanmış muhtelif ebatlarda (% 50 si 12,5 mm-19mm agrega ve %50 si, 05 mm- 12mm / 07 mm- 15mm agrega olmak üzere) hazırlanması, iş mahalline kadar getirilmesi.</p> <p>Birim Fiyata Dahil Olan Masraflar :</p> <p>1- Taşın; ocaklardan çıkarılması, konkasöre verilecek boyutta kırılması, vasıtalara yüklenmesi, ocak-konkasör arasında taşınması, boşaltılması, konkasörde kırılması ve elenmesi, granülometriyi ayarlama amacı ile yapılan ilave eleme, granülometri ve evsaf araştırma işleri, by-pass malzemenin konkasörden alınarak uygun yerde depo edilmesi, konkasör altının boşaltılması, kırılmış ve elenmiş agreganın; vasıtalara yüklenmesi, figüre veya depo yerinde boşaltılması için gerekli olan her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>2-Gerekli makinelerin iş başında temini, suyun; motopomla hazırlanması, yıkama yerine kadar taşınması ve yıkama makinesine verilmesi, kum ve çakılın yıkanması, inşaat yerindeki yükleme, yatay ve düşey taşıma, boşaltma ve diğer bütün işlerin yapılması için gerekli her türlü işçilik, malzeme, makine, alet ve araç giderleri ile yüklenici karı ve genel masraflar.</p> <p>3- Konkasörden yada yıkama yerinden figüre veya depo yerine kadar taşınması , malzemenin figüre edilmesi veya kantarla (2 farklı) tartılması bedeli.</p> <p>Ölçü : Malzemenin kantarla tartılarak tespit edilen ton cinsinden ağırlığıdır.</p>	

**MANAVGAT BELEDİYESİ ALT TEMEL MALZEMESİ (FİLLER) , ASFALT MICIRI ve
BY-PASS(STABLİZE) MALZEMEALINMASI
TEKNİK ŞARTNAMESİ**

19. Bay-Pass(Stablize) temini ve nakli POZ TARİFLERİ ŞU ŞEKİLDEDİR;

Poz No		Sıra No: 3
Tanımı	Bay-Pass(Stablize) temini ve nakli	Birimi : TON
Tarifi	Özellikleri: Ölçüleri: 0-50 mm ,En büyük dane çapı 50 mm kalınlığa kadar olan, temel ve alt temel dolgusu olarak kullanılabilir by-pass veya stabilize malzeme olacaktır. Taş ocaklarında konkasörde beslenen malzemenin ıslak ve nemli olması durumunda kırılmayan by-pass malzemelerden olacaktır veya stabilize malzeme olacaktır. İdarenin uygun gördüğü oranda ve cinsten malzeme temin edilecektir. Tüm yükleme, boşaltma, sarf malzemeleri, vergiler, harçlar ve diğer giderler Yükleniciye aittir.	

20. İş Bu Şartname 20 (Yirmi) Maddeden İbaredir

**Uygundur
06/02/2023
M.Mustafa ASLAN
Fen İşleri Müdür V.**