**TAŞ İSTİNAT DUVARI YAPIM ESASLARI**

1. Bölgenin vereceği taş istinat duvarı uygulama projesi kapsamında yapılacak duvar imalatlarında ‘’Ocak Taşı ve Kazı Taşı’’ kullanılacaktır. Bölge tarafından verilen uygulama projelerine göre imalatlar yapılacaktır.
2. Duvar ön yüzlerinde 0,80 m. ile 1,00 m. arasında Ocak Taşı (Kalker/20-45 cm³) kullanılacaktır. Ocak taşının bedeli ve işbaşına nakli Yükleniciye aittir.
3. Taş istinat duvarı imalatlarında beton santrallerinden alınan 300 doz CEM 42,5 A grubu hazır beton harcı kullanılacaktır. Hazır beton harcı ve bedeli idare tarafından karşılanacaktır.
4. Parsel kazılarından çıkan ve duvar imalatlarında kullanılması Bölge tarafından uygun görülen taş, kazı taşı olarak-duvar arka yüzlerinde kullanılacaktır. Duvar arka dolgularında kazı taşı ile dolgu yapılacaktır. Duvar arka dolgularında kullanılacak taşın nakli Yükleniciye aittir.
5. Duvar imalatlarında temel kazıları, verilen fiyat teklifine dahil olacaktır. Yükleniciye temel kazısı adı altında ayrıca bir ödeme yapılmayacaktır.
6. Taş istinat duvarı imalatlarında gömme derz imalatı, derz boyaması ve projede gösterilen barbakan imalatlarının yapılması, malzeme dahil verilen fiyat teklifinin içinde olup ayrıca Yükleniciye ödeme yapılmayacaktır.
7. Taş istinat duvarı yapımına uygun taşları (20-45 cm³) kırma ve ayrıştırma işlemine tabi tutarak imalatta kullanılması işlemi yükleniciye ait olup ayrıca bir ücret verilmeyecektir.
8. Yüklenici taş duvar imalatı sırasında yeterli sayı ve kapasitede gerekli gerekli olan kırıcı, loader, ekskavatör, kamyon, silindir vb. iş makinelerini bulundurmak zorundadır. Bu kapsamda iş makinesi adı altında Yükleniciye herhangi bir ödeme yapılmayacaktır.
9. Taş istinat duvarı yapılacak alanlar İdare tarafından belirlenerek Yükleniciye verilecek olup Yüklenici bu konuda herhangi bir talep ve/veya itirazda bulunamaz.
10. Hafriyat çalışmaları bitirilerek tesviyesi yapılmış parsellerde, taş istinat duvarı imalatı yapılan parseller Yüklenici tarafından temizlenmiş ve tesviyesi yapılmış şekilde kabule hazır hale getirilecektir. Bu durumun tespiti kaydıyla, Müşavir firmamızca kabul süreci başlatılacak ve sonuçlandırılacaktır.
11. Taş istinat duvarıimalatlarının yapımında ve işin devamı sürecinde yüklenicinin sorumluluğundaki alanda iş sağlığı ve iş güvenliği ile ilgili tüm önlemleri yasaların emrettiği şekli ile alma yükümlülüğü tamamen yükleniciye aittir. Eksik işlemler nedeniyle ortaya çıkacak her türlü olumsuzluk nedeniyle üçüncü kişiler dahil doğacak maddi, manevi ve cezai sorumluluk tamamen yükleniciye aittir.
12. Taş istinat duvarları (5) yıl boyunca yüklenici firmanın garantisi altında olup bu süre içerisinde hatalı imalat nedeniyle duvarın yıkılması ya da deforme olması halinde her ne suretle olursa olsun bir bedel talep edilmeksizin taş istinat duvarı imalatı yüklenici tarafından yapılacaktır.
13. Garanti süresi içerisinde duvarın yıkılması ya da deforme olması nedeniyle üçüncü kişiler dahil ortaya çıkacak can ve mal kayıplarına ilişkin maddi, manevi ve cezai her türlü hukuki sorumluluk yükleniciye aittir.
14. Taş istinat duvarı imalatlarının projesine uygun olarak yapımına ilişkin her türlü ve her zaman kontrol ve denetimi ASO 2 ve 3 Organize Sanayi Bölgesi adına müşavirlik ve kontrollük firması ALTINOK Müşavirlik Müh. A.Ş tarafından yapılması yüklenici tarafından peşinen kabul edilmiş olup yüklenici, Bölge ve Müşavir Firmanın talimatlarına uyarak gerekli iş ve işlemler yapılacaktır.
15. Birim fiyata, her türlü vergi, stopaj, sigorta, zayiat, nakliye, malzeme temini için şantiye içi ve dışı nakliye, Yüklenici genel gider ve karı dahil olup, yapılan işe ilişkin olarak İdare tarafından Yükleniciye KDV Kanunu’nun 13/j maddesi kapsamında istisna belgesi ibraz edilmesi durumunda işe ilişkin KDV ödemesi yapılmayacak olup, istisna belgesinin ibraz edilememesi durumunda hakediş bedeli üzerinden %20 oranında KDV ödenecektir.