

hidrolik kireç harcı ile yonu taşından ortalama 15-25 cm. derinlikte düz kaplama yapılması işçiliği birim fiyat analizi, fotoğrafları ve metraj cetvellerinin incelenmesinde, taş fabrikasyon olarak hazırlanıp getirildiği halde inşaat mahallinde taş hazırlanmış gibi değerlendirilmesi ve mütehasıs ustaya 20 saat işçilik verilmesi, ayrıca çimentolu harç kullanıldığı halde fiilen horasan harcı kullanılmış gibi işlem yapılması sonucunda TL tutarında kamu zararına

sebebiyet verilmesi

Kamu İdaresi Türü	Genel Bütçe Kapsamındaki İdareler
Yılı	2016
Dairesi	8
Karar No	132
İlam No	133
Tutanak Tarihi	19.4.2018
Kararın Konusu	İhale Mevzuatı ile İlgili Kararlar

Hakediş Ödemesi:

.... İnş. Taah. Tic. Proje yükleniminde bulunan Teşhir, Tanzim ve Çevre Düzenlemesi işinde

A)V.1104/B poz no.lu hidrolik kireç harcı ile yonu taşından ortalama 15-25 cm. derinlikte düz kaplama yapılması işçiliği birim fiyat analizi, fotoğrafları ve metraj cetvellerinin incelenmesinde, taş fabrikasyon olarak hazırlanıp getirildiği halde inşaat mahallinde taş hazırlanmış gibi değerlendirilmesi ve mütehassıs ustaya 20 saat işçilik verilmesi, ayrıca çimentolu harç kullanıldığı halde fiilen horasan harcı kullanılmış gibi işlem yapılması sonucunda TL tutarında kamu zararına sebebiyet verilmesi ile ilgili olarak;

V.1104/B poz no.lu hidrolik kireç harcı ile yonu taşından ortalama 15-25 cm. derinlikte düz kaplama yapılması işçiliği işine ait teknik tarifte;

“V.0227/01A-.....-V.0227/07A vb. pozunun şartları ile Kontrolün direktifine, mevcut ve orijinal örneğine veya idarece

verilecek projesine uygun olarak, ortalama 15-25 cm. kalınlıkta(derinlikte) düz kaplama yapılması işçiliği; taşın kenarlarına şerbet yuvasının açılması, taşın harca yapışması için arka yüzeyin murçlanması, taşların şakuli derz aralarına gerek yatay gerek düşey derzlerde akçe geçmez tarzda boşluk kalmayacak şekilde, yatay satırların terazisinde olarak birer sıra halinde yerleştirilip arkalarına Poz no: V.0130D da belirtilen 400 doz Çimento harcının her sırada sulu olarak akıtılması ve gerek derzlerde gerekse arkalarında boşluk kalmayacak şekilde doldurulması, derzden dışarı çimento şerbeti akması için derz yüzlerinin leke bırakmayacak bir madde ile sıvanması (çamur veya macun), imalatın bitiminde yonu taşı yüzünde kalması muhtemel taş peşleri ile harç lekelerinin taş yüzü bozulmadan sertliği 1,5 dan küçük taşlarda taraklanarak , 1,5 dan yüksek taşlarda mucarta yapılarak taşın yüzeyinin düzeltilmesi ve özgün hale getirilerek temizlenmesi işi için (taş bedeli hariç) her türlü malzeme ve işçilik dahil, beher m2 bedeli: ÖLÇÜ: . Yapılan kaplamanın dış yüz alanı m2 cinsinden ölçülerek bedeli ödenir. Kapı ve pencere boşlukları düşülür, kaplama dönen köşelerle kaplama yapılmış olan kapı ve pencere içleri alana ilave edilir. NOT : Taş bedeli sözleşme durumuna göre V.0227/01A-.....-V.0227/07A vb. pozları arasında uygun olanından ödenir.Taraklama ve Mucarta yapılması işçiliği dahildir.” denilmektedir.

Söz konusu işe ilişkin analiz ise şu şekildedir;

....

V.0130/D-Hidrolik kireç bağlayıcılı horasan kaba sıva harcı analizi ise şu şekildedir;

....

Yukarıda yer verilen teknik tarif ve analizler ile sorumluların savunmalarının incelenmesi sonucunda;

Onaylı çevre düzenleme projesi kapsamında uygulaması yapılan

yonu taşından düz kaplama işinde, yapının tarihi ve tescilli olması ve mevcut taş dokusuyla uyumu göz önünde bulundurularak bağlayıcı malzeme olarak hidrolik kireçli uygulamaların yapıldığı, yapılan fiili uygulamada da poz analizinde belirtilen rayiç ve malzemeler kullanılarak işlemin gerçekleştirildiği, V.1104/B poz analizinde hidrolik kireç yerine sorguda önerilen 300 dozlu harç içeren 10.005 pozunun kullanılması durumunda kaplama malzemesi yüzeylerinde tuzlanma ve kusmalar oluşma riskinin bulunduğu, taş yüzeylerde tuzlanma vb. sorunlar oluşmaması için uygulamada Kültür Varlıklarını Koruma Bölge Kurulu onaylı proje doğrultusunda hidrolik kireç harç ile 15 cm kalınlıkta kaplama uygulaması yapıldığı ve bu uygulama yapılırken V.0130/D harcının kullanıldığı, ayrıca, uygulamada el ile taş hazırlığı yapılmadığı, taşların fabrikadan hazır halde kesilerek şantiyelerde kullanıldığı, bu ebatlarda taş kullanılmasının nedeninin ise tabya binasının bazalt kesme taştan oluşması ve bir bütün olarak algılanabilmesi olduğu, ocaktan blok halinde çıkarılan malzemenin işlenerek ebatlı ölçüye getirilmesinin şantiye mahallinde ayrı bir teçhizat donanımı gerektirmesi ve teknik açıdan zor olması nedeniyle bu işlemlerin dışarıda yapılarak temin yoluna gidildiği, ebatlı ve ham olarak gelen söz konusu malzeme yerine konulduktan sonra kenarlarda pahlama ve görünen yüzeylerde eskitme için patine işleminin yapıldığı; diğer taraftan taş hazırlanması ile ilgili mütehassıs ustanın 20 saat işçilik bedelinin Vakıflar birim fiyat analizinde yer alan bir girdi olduğu, taş imalatının taahhüt edilen ve poz tanımındaki gibi yapıldığı, işçilik girdileri ile oynanmasının doğru olmadığı, mütehassıs ustanın kullanılmasının gereksiz olduğu yönündeki iddianın yerindelik denetimine girdiği, denetçinin söz konusu ustanın çalıştırılmadığına ilişkin bir tespitinin de bulunmadığı, ilgili iddianın SGK ve Vergi Dairesi bildirimlerinden kanıtlanmasının mümkün olduğu ancak yapılmadığı ve konuya ilişkin yeterli denetim kanıtı sunulmadığı anlaşıldığından;

Mevzuatına uygun olduğu anlaşılan TL ile ilgili olarak

ilişilecek husus bulunmadığına, oy birliğiyle karar verildi.

B)Y.15.014/5B poz no.lu makine ile patlayıcı malzeme kullanmadan her derinlikte ve genişlikte sert kaya kazılması işine ilişkin metraj cetvelleri ile fotoğrafların incelenmesinde; Ödeme yapılan birim fiyatın blok halinde sert kaya kazılması olması ve toprak aralarında kaya parçalarını içermemesi, bu durumda yapılan kazı işine uygun olarak Y.15.014/4B Makine ile (derin) yumuşak kaya kazılması pozundan ödeme yapılması gerekirken yapılmaması, sert kaya blok kazısı yapılmış gibi değerlendirilerek kazı alanındaki az olan taşların kazı bedelinin ödenmemesi suretiyle TL tutarında kamu zararına sebebiyet verilmesi ile ilgili olarak;

Y.15.014/5B- Makine ile patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte ve her genişlikte sert kaya kazılması işine ilişkin tarifte;

“Sert kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı: ÖLÇÜ: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır. NOT: 1)Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir. 2)Derinlik zammı ödenmez.” denilmekte,

Y.15.010/4B: Makine ile patlayıcı madde kullanmadan her derinlikte ve her genişlikte yumuşak kaya kazılması işine ilişkin tarifte ise;

“Yumuşak kayalık zeminde; patlayıcı madde kullanılmadan makina ile kayaların kırılması, sökülmesi, kazılması, taşıtlara yüklenmesi, 25 metreye kadar taşınması, depo, imla veya sedde

yerinde boşaltılması, serilmesi, inşaat yapıldıktan sonra kazı yerinde kalan boşlukların doldurulması, kazılan yerin taban ve yan cidarlarının, depo ve dolgunun tesviyesi ve düzeltilmesi için yapılan her türlü malzeme ve zayıatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, 1 m³ kazı fiyatı: ÖLÇÜ: Kazının hacmi kazı projesi üzerinden hesaplanır. NOT: 1) Bu birim fiyata su zammı, iksa, 25 metre dışındaki taşıma, dolgunun sulama ve sıkıştırma bedelleri dâhil değildir. 2) Derinlik zammı ödenmez." denilmektedir.

Yumuşak kaya ve sert kaya tanımlarına bakıldığında ise; Yumuşak Kayanın, küskü kırıcı tabanca veya patlayıcı madde kullanılarak kazılan kalker, marnlı kalker, şist, gre, gevşek konglomera, alçı taşı, volkanik tüfler (Bazalt Tüfleri hariç) 0,4 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler olarak; Sert Kayanın ise, patlayıcı madde kullanılarak atılan kırıcı tabanca ile kırılıp sökülen kalın tabaka ve kitle halinde sert gre, kesif kalker, andezit, trakit, tahallül etmemiş serpantin, betonlaşmış konglomera, bazalt tüfleri, mermer 0,4 m³ den büyük aynı cins blok taşlar ve benzeri zeminler olarak tanımlandığı, kazı çalışmaları esnasında genellikle kütleler halinde bazalt kayalar çıkması nedeniyle tanımlarına bakıldığında sert kaya kazılması pozunun yani Y.15.014/5B pozunun kullanılmasının uygun olduğu, ayrıca hüküm verilecek hususta denetçi tarafından yeterli denetim kanıtı sunulmadığı anlaşıldığından;

Kamu zararı oluşmayan TL ile ilgili olarak ilişilecek husus bulunmadığına, oy birliğiyle karar verildi.

C) Sorgunun (B) fıkrasında yer alan malzemelerin nakliye bedeli ödenirken, yoğunluğun 2.4 yerine 2.6 alınması ve travers nakliye birim fiyatı analizinde yoğunluğun 0.75 yerine 0.9 alınması suretiyle TL tutarında kamu zararına sebebiyet verilmesi ile ilgili olarak;

Konuya ilişkin savunmaların incelenmesi sonucunda; Kazı yapılan alanda bazalt malzeme olması, bazalt malzemenin de

sert kaya cinsinde değerlendirilmesi ve sert kaya yoğunluğunun da 2,6 olması nedeniyle nakliye birim fiyatlarına da bu şekilde eklendiği, ayrıca meşe, kayın vb. gibi sert ahşaptan hazırlanmış olan ahşap traverslerde ağacın türüne göre değişiklik göstermekle birlikte ekolojik emprenye öncesi yoğunluğun 0.75-0.90 arasında alındığı, ancak, ekolojik emprenye işlemleri sonrasında, yoğunluğu 1.03-1.17 aralığında olan kreozot malzemesinin ağaç lifleri arasında bağlanması neticesinde yoğunluk artışı olacağı düşünülerek ahşap travers yoğunluğunun 0.9 olarak alındığı anlaşıldığından;

Kamu zararı oluşmayan TL ile ilgili olarak ilişilecek husus bulunmadığına, oy birliğiyle karar verildi.