



# İhale Makamı

## İŞ KALEMLERİ

İşin Adı : ŞEHİT NECDET ORHAN YATILI BÖLGE OKULU LOJMAN ÇATI ONARIMI

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

Sayfa: 1

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim		
1	18.233/5A	Mevcut ahşap, çelik ,betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerinde 0.70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhalar (EN AW 3003 Al-Mn1 Cu) ile çatı örtüsü yapılması.	m²		
2	Analiz-yıksök12	Çatı örtüleri altındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton sökülmesi	m2		
3	Analiz-yıksök9	Galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmesi	m2		
4	Y.18.245/003	Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü ile su yalıtımı yapılması	m²		

# İhale Makamı

## TEKNİK ŞARTNAME (İş Kalemleri)

İşin Adı : ŞEHİT NECDET ORHAN YATILI BÖLGE OKULU LOJMAN ÇATI ONARIMI

Sayfa: 1

İş Grubu: Ana Grup>İnşaat İmalatları

S. No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Miktarı	Pursantaj (%)
1	18.233/5A	Mevcut ahşap, çelik, betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerinde 0.70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhalar (EN AW 3003 Al-Mn1 Cu) ile çatı örtüsü yapılması.	m <sup>2</sup>		
		<p>Teknik Tarifi: Mevcut ahşap, çelik, betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerine 0,70 mm kalınlığında trapezoidal alüminyum levhaların (EN AW 3003 Al-Mn1Cu) birbiri üzerine şartnamesine ve projesine uygun olarak bindirilmesi, aşıklara tespiti, pop perçinlerle perçinlenmesi, aksesuarların (mahya, saçak altı, duvar dibi, kenar kaplama vb. gibi) yerine konması, enine boyuna binilerle trifon rondela altı ve perçin deliklerinin silikonlanması, inşaat yerindeki yüklenme, boşaltma, yatay ve düşey taşıma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik, araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dâhil, ahşap, çelik, betonarme kiriş veya aşıklı çatı üzerine 0,70 mm kalınlıkta trapezoidal alüminyum levha ile çatı örtüsü yapılmasının 1m<sup>2</sup> fiyatı: ÖLÇÜ : Meyilli satıh üzerinden hesaplanır. PROJEDE GÖSTERİLMİŞ OLAN LOJMAN ÇATISINA POZUNA UYGUN ÇATI KAPLAMASI KULLANILACAKTIR.</p>			
2	Analiz-yıksök12	Çatı örtüleri altındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton sökülmesi	m <sup>2</sup>		
		<p>Teknik Tarifi: Çatı örtüleri altındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, çatı örtüleri altındaki su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton sökülmesinin 1 m<sup>2</sup> fiyatı: ÖLÇÜ : Sökülen su yalıtım örtüleri ve bitümlü karton alanı, meyilli satıh olarak hesaplanır. GÜVENLİK ÖNELMELERİ ALINARAK LOJMAN ÇATISINDAKİ YALITIM MALZEMESİ SÖKÜLECEKTİR.</p>			
3	Analiz-yıksök9	Galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmesi	m <sup>2</sup>		
		<p>Teknik Tarifi: Galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmesi, çıkan malzemelerin istifi, inşaat yerindeki yüklenme, yatay ve düşey taşıma, her türlü işçilik, araç ve gereç giderleri, yüklenici genel giderleri ve kârı dâhil, galvanizli sac, alüminyum, cam elyaf takviyeli vb. çatı örtüsü sökülmesinin 1 m<sup>2</sup> fiyatı: ÖLÇÜ : Sökülen çatı örtüsü meyilli satıh üzerinden hesaplanır. NOT : Sökümden çıkan malzemeler idareye aittir. GÜVENLİK ÖNELMELERİ ALINARAK LOJMAN ÇATISINDAKİ ÇATI KAPLAMA MALZEMESİ SÖKÜLECEKTİR.</p>			
4	Y.18.245/003	Eğimli çatılarda, çatı örtüsü altına, su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsü ile su yalıtımı yapılması	m <sup>2</sup>		
		<p>Teknik Tarifi: Onaylanmış detay projesine uygun, eğimli çatı yüzeyinin temizlenmesi, su buharı geçişine açık su yalıtım örtüsünün saçak çizgisine paralel olarak ve birbiri üzerine en az 10 cm binecek şekilde serilmesi, ek yerlerinin altından en fazla 10 cm aralıklarla geniş başlı galvanizli çivilerle çakılması, inşaat yerinde yüklenme, yatay düşey taşıma ve boşaltma, her türlü malzeme ve zaiyatı, işçilik araç ve gereç giderleri, müteahhit genel giderleri ve kârı dahil 1 m<sup>2</sup> fiyatı: ÖLÇÜ: Projedeki ölçülere göre yalıtım yapılan yüzeyler hesaplanır. LOJMAN ÇATISINA POZUNA UYGUN SU YALITIMI KULLANILARAK SU GEÇİŞİ ENGELLENECEKTİR.</p>			