

PURSANTAJ CETVELİ

Hazırlanma Tarihi : 29.06.2022

İşin Adı : ŞEHİT VEYSEL ŞİRİN İLK OKULU (AKBEZ-HASSA) BAKIM ONARIM İŞİ

İş Grubu : Ana Grup>Elektrik Tesisatı

Sıra No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim	Pursanataj (%)
1	35.170.1105	Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w olan).	Adet	100,00
2	35.170.7204/D Mntj	Demontaj, T1-2x40 W'lık Armatür, FLÖRESAN ARMATÜRLER (TS 8697 EN 60598-1-TS EN 60598-1-2) (**)	Adet	
Toplam (%)				100,00

Sabit AKDEŞİR
Elektrik Mühendisi

MAHAL LİSTESİ
(İhaleye Esas)

İşin Adı : ŞEHİT VEYSEL ŞİRİN İLK OKULU (AKBEZ-HASSA) BAKIM ONARIM İŞİ
İş Grubu : Ana Grup>Elektrik Tesisatı

Sıra No	Yeni Poz No	İmalatlar	Birim	16 ADET DERSLİK	MÜDÜR ODASI	MÜDÜR YARD. ODASI	REHBER ODASI	KORİDORLAR	Toplam
1	35.170.1105	Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w olan).	Adet	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)
2	35.170.7204/DMntj	Demontaj, T1-2x40 W'lık Armatür, FLÖRESAN ARMATÜRLER (TS 8697 EN 60598-1-TS EN 60598-1-2) (**)	Adet	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)	(+)


Sabit AKDEŞİR
Elektrik Mühendisi

Birim Fiyat Tarifleri

İşin Adı : ŞEHİT VEYSEL ŞİRİN İLK OKULU (AKBEZ-HASSA) BAKIM ONARIM İŞİ
İş Grubu : Ana Grup>Elektrik Tesisatı

Sıra No	Poz No	İmalatın Cinsi	Birim
1	35.170.1105	Sıva üstü, min. 60x60 ebatlarında LED li tavan armatürü (ışık akısı en az 3300 lm, armatür ışıksal verimi en az 100 lm/w olan).	Adet
	Teknik Tarifi:	<p>LED ARMATÜRLER:</p> <p>Bütün led armatürler; ENEC sertifikalı veya TSE ürün belgeli veya akredite bir belgelendirme kuruluşu tarafından ürün belgesine haiz olan sürücülü ve sürücü PFC değeri en az 0,95 olacaktır. Kullanılan ledler IESNA LM-80 belgeli olacaktır. Armatürlerin kullanım ömrü TM-21 hesaplama tablosuna göre en az 50000 (L70) saat, armatür renksel geriverim değeri (CRI) en az 80 olacaktır ve homojen ışık dağılımına sahip olacaktır. Armatürler TS EN 60598-1, TS 8698 EN 60598-2-1, TS EN 60598-2-2 standartlarına, armatür sürücüleri TS EN 61347-1 ve TS EN 61347-2-13 standartlarına ve (2014/35/AB) Belirli Gerilim Sınırları İçin Tasarlanan Elektrikli Ekipman ile ilgili yönetmeliğe uygun olarak CE uygunluk işaretiyle piyasaya arz edilmiş olacaktır. Armatürler akredite bir laboratuvarından alınmış IESNA LM-79 standartlarına uygun fotometrik ölçüm raporuna sahip olacak, IP koruma derecesi testleri TS 3033 EN 60529 standardına, IK koruma derecesi testleri TS EN 62262 standardına göre yaptırılmış olacaktır. Ayrıca armatürler Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğine uygun üretilmiş olacaktır. Not: Led armatür pozlarında belirtilen ışık akısı (lm) değerleri armatürün çıkış değeridir, tüketim gücü ise armatürün şebekeden çektiği toplam gücü ifade eder.LED Tavan Armatürleri: (Ölçü: Adet)</p> <p>Gövdesi en az 0,5 mm, çerçevesi en az 0,7 mm DKP sacdan imal edilmiş, en az 1 mm kalınlığında opal PMMA difüzörlü, en az IP 40 koruma derecesine sahip armatürün iş yerine temini her nevi malzeme, işçilik ve montajı dâhil çalışır halde teslimi.</p>	
2	35.170.7204/ DMntj	Demontaj, T1-2x40 W'lık Armatür, FLÖRESAN ARMATÜRLER (TS 8697 EN 60598-1-TS EN 60598-1-2) (**)	Adet
	Teknik Tarifi:	<p>Demontaj için uygun araç ve gereçler kullanılmalıdır.Tekrar montajı yapılacak olan malzemelerin zarar görmemesi için her türlü özen gösterilmelidir.Demontajı yapılan malzemelerden tekrar kullanılmayacak olanlar İdarenin göstereceği yere tasnif edilerek tutanakla idare yetkililerine teslim edilecektir.</p>	

Sabit AKDEŞİR
Elektrik Mühendisi