

04/02/2020

דף מס': 001

מכרז

היכל ארנה החלפה ושדרוג מערכות תאורה

מבנה 1 עבודות שלב א'

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 עבודות חשמל					
תת פרק 08.1 עבודות וחומרים					
	<p>כל הסעיפים בכתב הכמויות שלהלן בכל התתי פרקים כוללים: אספקה, הובלה, השחלה חיבור והתקנה מושלמת של כל האביזרים, חיבורים, בדיקות, עבודות וחומרי עזר.</p> <p>מחיר ניתוק ופרוק אביזרים וציוד קיים כולל את העברתם למחסני החברה או בהתאם להנחיות המזמין.</p> <p>הכבלים מושחלים בצינורות או מונחים בתעלות ומחברים בקצוות לאביזרי קצה.</p> <p>על הקבלן לקחת בחשבון בהצעת המחיר פרוק והתקנת גופי התאורה במפלס עליון של האולם.</p>				
08.1.010	<p>ניתוק ופרוק גוף תאורה קיים בהספק 400-2000W כולל קופסת ציוד הדלקה כולל כבל עד קופסת חיבורים סמוכה. גופי התאורה מותקנים במפלס עליון של ההיכל. הניתוק ופרוק בהתאם להנחיות הפיקוח/ מתכנן.</p>	קומפ'	62.00		
08.1.020	<p>צינור שרשורי משורין מגולבן מצופה פי.וי.סי בקוטר 19 מ"מ, לפי תקן UL.</p>	מטר	120.00		
08.1.030	<p>קופסאות פוליקרבונט עם מכסה, כניסות ומדהקים. הקופסה במידות 100/100/50 מ"מ, IP55.</p>	קומפ'	20.00		
08.1.040	<p>כבלים מסוג N2XY בחתך 3*2.5 מ"מ ר מושחלים בצינור שרשורי מחוברים בין גוף תאורה וקופסת חיבורים.</p>	מטר	120.00		
08.1.050	<p>התקנה וחיבור גוף תאורה חדש במקום גוף תאורה ישן שפורק כולל כיוון בהתאם להנחיות המתכנן/ מפרט.</p>	קומפ'	60.00		
08.1.060	<p>שעות עבודה חשמלאי לעבודות נוספות שלא כלולות בחוזה לפי אישור מוקדם של המפקח.</p>	ש"ע	10.00		
08.1.070	<p>העברת בדיקת מתקן התאורה שבוצע ע"י חשמלאי בודק והפקת דו"ח.</p>	קומפ'	1.00		
סה"כ 08.1 עבודות וחומרים					

04/02/2020

דף מס': 003

מכרז (ריכוז)

היכל ארנה החלפה ושדרוג מערכות תאורה

סה"כ	
	מבנה 1 עבודות שלב א'
	פרק 08 עבודות חשמל
	תת פרק 08.1 עבודות וחומרים
	תת פרק 08.2 גופי תאורה
	סה"כ 08 עבודות חשמל
	סה"כ 1 עבודות שלב א'

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחתימת הקבלן