

25/04/2022

דף מס': 001

כתב כמויות

אצטדיון בית שמש
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 08 עבודות חשמל					
תת פרק 08.1 גופי תאורה לד חדשים					
<p>הערות:</p> <p>1. כל הסעיפים בכתב כמויות שלהלן כוללים אספקה, הובלה, חיבור והתקנה מושלמת (פרט למפורט אחרת) כולל כל עבודות וחומרי עזר הנדרשים להשלמת העבודה לפי המפורט במפרט הטכני המיוחד ותכניות.</p> <p>2. על הקבלן להציע גופי תאורה העומדים בכל הדרישות המפרט הטכני המיוחד. הקבלן ירשום בסעיפים הרלוונטים כמות גופי התאורה, ציוד ועבודות הנלוות בכמות שסתפק את רמת התאורה הנדרשת.</p> <p>3. במידה וכמות גופי התאורה לא תספק את רמת התאורה הנדרשת, עליו יהיה להוסיף כמות הגופים שתספק את הרמה הנדרשת ללא תוספת תשלום. (ובכל מקרה לא יותר מ- 60 גופי תאורה). החלטה על בחירת חלופה של כמות גופי התאורה היא בידי המזמין בלבד.</p> <p>4. במידה וגם אז רמת התאורה לא תושג עליו יהיה לפרק את כל גופי התאורה ללא כל תמורה.</p>					
08.1.010	ניתוק ופרוק גוף תאורה קיים בהספק עד 2000W כולל תיבת ציוד ותיבת חיבורים, כולל כבל עד קופסת חיבורים הסמוכה כולל העברת הכל למחסני העיריה או כל מקום אחר בתחום בית שמש לפי הוראת המזמין.	יח'	60.00		
08.1.020	חיבור גוף תאורה חדש על ידי תיבת מאלומיניום משורין במידות 15X15X10 ס"מ לפחות עם מכסה על ברגים וכניסות אנטגרון מותאמות לכבל (התיבה בדרגת אטימות IP65). התיבה תחובר לכבל ובה יחובר כבל המזין את הפנס. מתיבה יותקן כבל 3X4 מ"מ"ר N2XY עד לדריבר של הפנס. המחיר יכלול כבל חיבור בין הדריבר לגוף תאורה עצמו. כל הכבלים יותקנו בתוך צנור מתכתי שרשורי משורין מצופה PVC דק. הכל קומפלט	קומפ'			

להעברה בתת פרק 08.1

רמאור בע"מ
ייעוץ ותכנון מתקני חשמל ותאורה

25/04/2022

דף מס': 002

אצטדיון בית שמש
פרק 08 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
08.1.030	התקנה וחיבור גוף תאורה חדש כולל דרייברים מסוג המפורט בהמשך כולל כיוון בהתאם להנחיות ספק של גופי תאורה להשגת רמת תאורה הנדרשת כולל קליטתו מספק, הובלתו, הרכבתו והבאתו למקום התקנה כולל תיל פלדה 6 מ"מ עם כיסוי פי.וי.סי. באורך של כ- 2.0 מ' מחובר לגוף תאורה וקונסטרוקצית העמוד.	קומפ'			
08.1.040	אספקה בלבד לאתר של גוף תאורת הצפה (FLOOD Lighting), מבוסס טכנולוגיית LED, עשוי אלומיניום משוך/יצוק ללא אוורור אקטיבי כולל כל הציוד הנלווה. הכל לפי דרישות האפיון במפרט הטכני המיוחד.	יח'			
08.1.050	כבל 3X2.5 N2XY מותקן על תעלות, מושחל בצנרת בקטעים לפי הנדרש כולל חיבורים ב- 2 קצוות.	מטר	200.00		
סה"כ 08.1 גופי תאורה לד חדשים					
סה"כ 08 עבודות חשמל					

25/04/2022

כתב כמויות (ריכוד)

דף מס': 003

אצטדיון בית שמש

סה"כ	
	פרק 08 עבודות חשמל תת פרק 08.1 גופי תאורה לד חדשים סה"כ 08 עבודות חשמל

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

תאריך

שם, חתימה וחזותמת הקבלן