

נספח מספר 4, עבודות חשמל, תקשורת וגילוי אש

א.מ. הנדסת חשמל 0525-404-111



אולם ספורט כדורסל
כרם בן זימרה
כתב כמויות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08	תת פרק 0.08 הערות				
	הערה: - מחירי כל הסעיפים כוללים אספקה, התקנה והפעלה כולל ציוד עזר וכל העבודות הנדרשות לביצוע מושלם.				
	הערה: המזמין רשאי להגדיל, להקטין ולצמצם כמויות מתוך כתב הכמויות מבלי לשנות את מחירי היחידה. (אספקה והתקנת הכבלים כוללת חיבור הכבל בשני קצוותיו).				
08.01	עבודות הכנה ופרוק				
08.01.01	פירוק תשתיות חשמל ומערכות ישנות באולם לרבות לוח חשמל, מובילי חשמל וכבלי תקשורת שאינם שמישים, ניתוקם ממקור הזינה, מינום ופינויים לפי הוראות המפקח/מזמין.	1	1	4500	4500
08.01.20	מובילים				
08.01.21	צינורות פלסטיים כפיים "כבה מאליו", "פ"נ" בקוטר 20 מ"מ, סמויים או גלויים כולל קופסאות וחומרי עזר	מ'	200	5	1000
08.01.22	תעלה במידות P.V.C 60/60 כולל מכסה ואת כל חומרי ואביזרי העזר הדרושים לרבות החזוקים המתאימים.	מ'	100	70	7000
08.01.23	תעלה במידות P.V.C 40/60 כולל מכסה ואת כל חומרי ואביזרי העזר הדרושים לרבות החזוקים המתאימים.	מ'	20	60	1200
08.01.24	תעלה במידות P.V.C 25/30 כולל מכסה ואת כל חומרי ואביזרי העזר הדרושים לרבות החזוקים המתאימים.	מ'	30	25	750
	סה"כ למובילים+הכנה ופירוק				14,450 ₪
08.02.01	כבלים ומוליכים				
08.02.01.01	כבלים מסוג N2XY(XLPE) בחתך 3x1.5 ממ"ר קבועים, למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות.	מ'	100	15	1500
08.02.01.02	כבל: 1X2X2.5 חומר מעטה: HFFR תקן בעירה: IEC 60332-3-24 צבע מעטה: Orange	מ'	100	10	1000
08.02.01.03	כבל גילוי אש 2X0.8mm צבע אדום	מ'	100	15	1500
	סה"כ לכבלים ומוליכים				4,000 ₪
	גופי תאורה				
08.04.01	מחיר התקנת גופי תאורה כולל במחיר היחידה פירוק הגוף הקיים לצורך החלפת הגוף הקיים לרבות במקומות שאין הזנה-לספק הזנה מלוח קרוב כולל כבל מוביל וציוד עזר קומפלט..				0
08.04.02	גופי תאורת חירום יהיו עם אחריות שנתיים לפחות לסוללת הגיבוי				
08.04.04	גוף תאורה כפתור חרום מרובע SPEEDY הספק 2X3W גוון אור קר מוגן IP40 FETAYA	יחידה	11	600	6600
08.04.05	גוף תאורת שלט יציאת חירום רוני 1 כולל חצי הכוונה במידת הצורך של חברת אלקטרולייט, דו תכליתי עם בדיקה עצמית EL 723-08 זמן תאורה בחירום 180 דקות בעל תו תקן ישראלי 2.22 20 מק"ט.	יחידה	4	500	2000
08.04.06	צמוד תקרה סדרת ברייט עגול IP54 Tn-Color מק"ט: CL-3R18/CT	יחידה	2	300	600
08.04.07	יופיטר גוף תאורת הצפה בדרגת אטימות 660K חוזק מכני 10IK. כולל תא ציוד אטום ומערכת אופטית מודולרית בעלת מגוון זוויות פיזור סימטריות ואסימטריות. מיועד להארת מגרשי ספורט,	יחידה	8	2300	18400
08.04.09	גוף תאורה שם כתובת ZOHAR 20W לבן אור קר (שירותי גברים/שירותי נשים/שירותי נכים)	יחידה	2	300	600

