

נספח מספר 3 בטיחות ונגישות

אומדן

05-06-2023

שיפוץ אולם ספורט כרם בן זמרה – מוא"ז מרום הגליל

אומדן לעבודות בטיחות ונגישות באולם ספורט כרם בן זמרה					
– מועצה אזורית מרום הגליל					
סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<p style="text-align: center;"><u>פרק 01 אומדן – אולם ספורט</u> <u>כרם בן זמרה מוא"ז מרום הגליל</u> <u>– בטיחות ונגישות</u></p> <p>כל התאמות הנגישות יהיו עפ"י הנחיות החוק, התקנות והתקנים המתייחסים לנגישות. יש לקבל אשר מורשה "הנגישות" לכל שינוי ועדכון של התוכנית. יש לקבל אשר מורשה הנגישות לבחירת החומרים והגוונים, לפני הביצוע. הכל בתיאום ובאישור מחלקת ההנדסה של מוא"ז מרום הגליל. על הקבלן המבצע לפנות את פסולת הבנייה לאתר מורשה, בתיאום עם מחלקת התשתיות במועצה. תנאי לאישור חשבון סופי : אשר מנהל הפרויקט מטעם המועצה ומורשה הנגישות ויועץ הבטיחות בפרויקט.</p>				
	<p style="text-align: center;"><u>תת-פרק 01.01 – נגישות</u></p>				
01.01.010	<p>הכשרת חניה רגילה קיימת באזור הכניסה לאולם לחניה נגישה לרכב גבוה במידות 600X460 ס"מ , בהתאם לפרט הצורף לתכנית התאמת הנגישות. העבודה כוללת:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. פירוק משטח משתלבות ואבן מדרכה קיימת לטובת הרחבת החניה. 2. ריצוף מחדש של המשלבות וביצוע הנמכת מדרכה תקנית מכיוון מדרגת הכניסה למגרש. 3. צביעת משטח החניה בצבע כחול. 4. סימיון סימון הנגישות נבינלאומי ע"ג משטח החניה החדש. 	קומפ"י	1	₪ 12000	₪ 12000

אומדן

05-06-2023

שיפוץ אולם ספורט כרם בן זמרה – מוא"ז מרום הגליל

				<p>5. התקנת שלט/ תמרור 437 בהתאם לדרישות התקן.</p> <p>6. העבודה כול אספקת משלבות כדוגמת הקיים במידת הצורך.</p>	
2000 ₪	2000 ₪	1	קומפי'	פירוק משטח משתלבות מול מדרגות הכניסה הקיימות וביצוע הנמכת מדרכה תקנית בהתאם לתכנית התאמות הנגישות המצורפת.	01.01.020
8800 ₪	550 ₪	16	מ"ר	התקנת רמפה תקנית מבטון מסורק בשיפוע מקסימלי של 8%. הרמפה כוללת התקנת שוליים מוגבהים בקצה בגובה 10 ס"מ בהתאם לדרישות התקן.	01.01.030
7200 ₪	180	40	מ"א	מאחזי יד לרמפה ולמדרגות מצינור מגולוון בקוטר 40 מ"מ, מגולוון וצבוע בתנור, כולל עמודים אנכיים כל 1.5 מ' לכל היותר, עיגון וביטון בקרקע או חיבור לקירות קיימים.	01.01.040
1200 ₪	600 ₪	2	מ"ר	חומר והתקנה: נגיש – משטח אזהרה עם גבשושיות לכל רוחב המדרגות מבטון פולימרי מגורען לפי דרישת תקן 1918 חלק 6, או משטח התראה מישושי מאבן מאבן סימון לעיוורים בגוון מנוגד למשטח הבטון תוצרת אקרשטיין או ש"ע.	01.01.050
1300 ₪	100 ₪	13	מ"א	סימון קצה כל מדרגה ומדרגה ממדרגות הפיתוח בפס אזהרה בר קימא ברוחב 30 מ"מ מותקן במרחק 2 ס"מ מקצה המדרגה או התקנת זווית הנגשה מאלומניום עם קורבורנדום.	01.01.060
8800 ₪	550 ₪	16	מ"ר	הנגשת כניסה ראשית למבנה האולם – רמפה משופעת בכניסה למבנה מבטון ב-30 בעובי משתנה	01.01.070

אומדן

05-06-2023

שיפוץ אולם ספורט כרם בן זמרה – מוא"ז מרום הגליל

				של 15-30 ס"מ ע"ג רצפה קיימת בשיפוע של 8% ברוחב מינימלי של 2.20 ס"מ הכל לפי דרישות תקן 1918 חלקים 1 + 2 לרבות רשת ברזל 8 מ"מ וחספוס עדין. המחיר כולל פירוק והתקנה מחדש למשטח הסמוך עד המדרגות הקיימות ויצירת שיפוע תקני לכיוון המדרגות הסמוכות.	
₪ 41,300	סה"כ 01.10 : נגישות				
				הערה : כל הציוד יהיה תוצרת אחת החברות טלפייר, דוגמת ציוד קיים בבניין.	
				תת-פרק 02.01 – בטיחות	
₪ 3600	₪ 3600	1	קומפ'	עמדת כיבוי אש הכוללת : הידרנט 2" עם מצמד שטרופ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטרופ, מזנק סילון/ ריסוס 2" עם ברז כדורי, גלגלון עם צינור גמיש פלסטי או גומי קוטר 3/4" ובאורך 30 מ' מותקן על תוף עם זרוע מסתובבת עם מזנק צמוד, כולל סילון/ריסוס קוטר 3/4", ברז כדורי 1", מטף אבקה 6 ק"ג, מותקן בשלמות בתוך ארון שנמדד בנפרד.	01.02.010
₪ 600	₪ 300	2	יח'	מנורת יציאת חרום מטיפוס LED מיציקת אלומיניום דו תכליתי להתקנה לקיר/תקרה עם שלט ירוק על רקע לבן גבוה האותיות 15 ס"מ מותקנת בגובה 230 ס"מ דגם י. שאול טכנולוגיות.	01.02.020

אומדן

05-06-2023

שיפוץ אולם ספורט כרם בן זמרה – מוא"ז מרום הגליל

₪ 570	₪ 285	2	יח'	לחצן אזעקת אש ידני מתכתי לנפוץ, בעל כניסה מתח 230V	01.02.030
₪ 690	₪ 230	3	יח'	צופר התראה להתקנה פנימית עם נצנץ.	01.02.040
₪ 690	₪ 230	3	יח'	כנ"ל רק להתקנה חיצונית.	01.02.050
₪ 240	₪ 120	2	יח'	יחידת כתובת (מגע יבש) יציאה מהרכזת להפעלת צופר, מיכל גז לכיבוי, הפסקת חשמל וכו' מותקנת בקופסה פוליקרבונט.	01.02.060
₪ 240	₪ 120	2	יח'	יחידת כתובת כנ"ל אך כניסה ממגע יבש חיצוני עבור התראות חיצוניות, מגע בודד או כחלק מכרטיס משותף למספר מגעים.	01.02.070
₪ 240	₪ 120	2	יח'	מנורות סימון אזעקת אש.	01.02.80
₪ 1500	₪ 1500	1	קומפי'	חיווט והתחברות מושלם לרכזת גילוי אש קיימת כולל הרצה והפעלה מושלמת של מערכת גילוי וכיבוי האש בכל תחום הפרויקט וכן העברתה בדיקה ואישור של מכון התקנים כולל תשלומים עבור מכון התקנים קומפי'.	01.02.90

אומדן

05-06-2023

שיפוץ אולם ספורט כרם בן זמרה – מוא"ז מרום הגליל

₪ 8,370	סה"כ 02.10 : בטיחות אולם ספורט				
₪ 49,670				<u>סה"כ עבודות בטיחות ונגישות</u> <u>למבנה אולם ספורט כרם בן</u> <u>זמרה- מוא"ז מרום הגליל</u>	

4967
54,637
ש"ח + מע"מ

10%

בצ"ח

סה"כ אומדן

הערות :

1. האומדן הינו ראשוני ועלול לחול בו שינויים של תוספות או הפחתות עד שיעור של 10% מטרת האומדן היא לקבל סדר גודל כללי בלבד של העלויות. לטובת הכנת כתב כמויוון יותר מדויק יש להכין תכניות למכרז/ ביצוע בהתאם לתחומים.
2. האומדן אינו כולל מע"מ.
3. יש להוסיף בצ"מים בשיעור של 10% .