

תאריך: 08/10/2018

כתב כמויות

נגישות אולם בן ציון

אתר: אולם בן ציון

מזמין: מ.א. עמק נירדן

כתב כמויות

08/10/2018

דף מס': 002

נגישות אולם בן ציון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 הגעה למקום					
תת פרק 01.1 חניות נגישות					
01.1.010	סימון מסגרת חניית נכים במידות 600/250 ס"מ בצבע כבישים בגוון לבן, ובתוכה סמל בינלאומי לנכים במידות 60/70 ס"מ בצבע לבן בתוך ריבוע כחול במידות 100/100 ס"מ. ימוקם בחצי משטח החניה הקרוב לנתיב הנסיעה.	יח'	1.00	550.00	550.00
01.1.020	סימון מסגרת חניית נכים במידות 750/250 ס"מ בצבע כבישים בגוון לבן, ובתוכה סמל בינלאומי לנכים במידות 60/70 ס"מ בצבע לבן בתוך ריבוע כחול במידות 100/100 ס"מ. ימוקם בחצי משטח החניה הקרוב לנתיב הנסיעה.	יח'	1.00	650.00	650.00
01.1.030	הנמכת מדרכה קיימת מאבנים משתלבות ברוחב מינימלי 150 ס"מ, ובשיפוע 8% (שיפוע מקסימלי 10%) אורכי בניצב למדרכה, עם שני אגפים אלכסוניים בשיפוע עד 8% עם משטח אזהרה ברוחב מינימלי 60 ס"מ מאבן סימון עם בליטות, לרבות עבודות הפירוק, הסדרת השיפועים, השלמת מילוי מצע וחול, הידוק וריצוף	יח'	2.00	400.00	800.00
					2,000.00
סה"כ 01.1 חניות נגישות					
תת פרק 01.2 סלילת כבישי ורחבות					
01.2.010	ריצוף משטח אבנים משתלבות סמוך לתחנת ההסעה, ויצירת משטח להורדת נוסעים במידות 250/200 ס"מ, במרחק כ 550 ס"מ לפני עמוד ההשלט של התחנה, לרבות עבודות הפירוק, פינוי קרקע מעקף צנרת השקיה, הסדרת השיפועים, השלמת מילוי מצע וחול, הידוק וריצוף	מ"ר	5.00	200.00	1,000.00
01.2.020	התקנת סימן מאתר ע"י ריצוף באבן משתלבת (סימון) עם בליטות קווים, ויצירת פס ברוחב 60 ס"מ ואורך 2 מטר, כולל העברת עמוד שלט התחנה ופינוי סלע קיימת, לרבות עבודות חפירה, מצעים, הידוק, חול וריצוף.	מ"ר	1.20	300.00	360.00
01.2.030	ניסור ופירוק אספלט קיים בשיל הכניסה הראשית, ברוחב 62 ס"מ, ואורך 28 מטר, וריצוף במקום האספלט ע"י שימוש באבן סימון משתלבת(עם בליטות בצורת קווים), בצבע בהיר, לרבות סידור שיפועים וחיבור חמצב קיים.	מ"ר	17.00	400.00	6,800.00
					8,160.00
להעברה בתת פרק 01.2					

08/10/2018
 דף מס': 004

נגישות אולם בן ציון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 02 נגישות מדרגות ומעברים					
תת פרק 02.1 מדרגות					
02.1.010	התקנת בתי אחיזה למדרגות חוץ כולל עמודים במרחק עד 2 מטר, עשויים מצינור מגולוון וצבוע בתנור, בקוטר 3-4 ס"מ, כולל כיפוף בקצוות ברדיוס 20 ס"מ, בית האחיזה יותקן בגובה 90 ס"מ מפני קצה השלח במדרגות, כולל עיגון וביטון העמודים לרצפה.	מטר	12.00	380.00	4,560.00
02.1.020	כנ"ל, מותקן על מעקה קיים / מחובר לקיר קיים, עבור מדרגות פנים הבניין, משני הצדדים, כולל בפודסט. וגם לאורך קירות פנים באולם, משני צדי היציע	מטר	56.00	300.00	16,800.00
02.1.030	צביעת פסים ברוחב 4 ס"מ לאורך קצה שלח כל מדרגה במדרגות חוץ, ובמרחק 3 ס"מ מהקצה, בצבע כביש זוהר גוון צהוב.	מטר	60.00	50.00	3,000.00
02.1.040	הדבקת פסי אזהרה בצבע ניגודי בקצוות שלח המדרגות הפנימיות, ברוחב 4 ס"מ.	מטר	31.00	35.00	1,085.00
02.1.050	התקנת פרופילי סימון בקצוות שלח מדרגות העלייה לבמה, דוגמת "PLTS-100" תוצרת "אייל ציפויים בע"מ" או שו"ע	מטר	10.00	300.00	3,000.00
02.1.060	הדבקת משטחי אזהרה פולימריים עם גבשושיות בצבע ניגודי לריצוף, במידות 60/100 ס"מ, בראש ובתחתית כל מהלך מדרגות פנים	יח'	6.00	480.00	2,880.00
02.1.070	משטחי אזהרה בראש ותחתית מדרגות חוץ, בעומק 60 ס"מ ורוחב 4 מטר, (סה"כ 4 משטחים) עשויים מאבני משתלבות עם בליטות גבשושית, לרבות חיתוך ריצוף קיים, שכבצ חול והתאמת חיבור חמצב הקיים.	מ"ר	10.00	400.00	4,000.00
02.1.080	הדבקת פסים ניגודיים, באורך 20 ס"מ, בכל קצוות בתי האחיזה, בצבע ניגודי לצבע הרקע, מומלץ צבע זוהר.	יח'	28.00	15.00	420.00
סה"כ 02.1 מדרגות					35,745.00
תת פרק 02.2 התגברות על הפרשי גובה					
02.2.010	התקנת מעלון אנכי צמוד לבמה בתוך האולם, תוצרת "עדן מעליות" או שו"ע, מידות המשטח נטו 100/125 ס"מ, תקני לשימוש אנשים בעלי מוגבלות, כולל תווית עם ציון משקל הרמה מקסימלי.	יח'	1.00	60,000.00	60,000.00
להעברה בתת פרק 02.2					60,000.00

08/10/2018
 דף מס': 006

נגישות אולם בן ציון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 03 בתי שימוש נגישים					
תת פרק 03.1 אביזרים בתא שירותים					
03.1.010	פירוק דלת קיימת והתקנת דלת חדשה הנפתחת החוצה, בתא קיים.	יח'	1.00	700.00	700.00
03.1.020	סט אביזרים תקני לתא נגיש הכולל: מדף 15/30 ס"מ, מתלה בגדים, מתקן נייר טואליט ואשפתון.	קומפ'	2.00	600.00	1,200.00
03.1.030	ידית אחיזה 60 ס"מ להתקנה על כנף הדלת בצד פנימי, לפי ת"י 1918 חלק 3	יח'	2.00	400.00	800.00
03.1.040	מאחז יד בצורת "L" קבוע מחובר לקיר, במידות 60/60 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 3	יח'	2.00	800.00	1,600.00
03.1.050	מאחז יד מתרומם להתקנה על הקיר, באורך 73-90 ס"מ, עם ציר מובנה, כוח ההרמה 22 ניוטון, לפי ת"י 1918 חלק 3.	יח'	2.00	1,400.00	2,800.00
03.1.060	מראה מזכוכית קריסטל במידות 45/90 מותקנת על הקיר מעל לכיור	יח'	2.00	300.00	600.00
03.1.070	כיור רחצה מחרס סוג א' דוגמת "פלמה" 51 מעוגל, או שו"ע, במידות 40/50 ס"מ.	יח'	2.00	500.00	1,000.00
03.1.080	סוללה עם ידית מנוף מסתובבת לכיור דוגמת "מגדל" סדרת אופק, מק"ט 70032, או שו"ע, כולל התקנה ואביזרים משלימים.	יח'	2.00	600.00	1,200.00
03.1.090	שלט שירותי נכים במידות 18/18, בצבע ניגודי כולל סמל בין לאומי מובלט כ 2 מ"מ מפני השלט, לפי ת"י 1918 חלק 4	יח'	2.00	150.00	300.00
03.1.100	אסלה מחרס דגם "ברקת" 399 או שו"ע, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק" מושב ומכסה דגם "חרמון".	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
03.1.110	נקודות אנסטלציה לכיור ולאסלה, כולל חיבורים, חציבות והתאמות, הכל קומפלט	יח'	3.00	1,600.00	4,800.00
סה"כ 03.1 אביזרים בתא שירותים					17,500.00

08/10/2018
 דף מס': 007

נגישות אולם בן ציון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
03.2.010	תת פרק 03.2 מבנה תא שירותים חדש בניית תא מוגש חדש, לרבות רצפה ותקרה מבטון, קירות בלוקים, טיח פנים וחוץ, ריצוף וחיפוי קירות במרצפות קרמיקה במחיר יסוד 50 ש"ח למ"ר, נקודת מאור מושלמת, דלת תקנית לתא נגיש, חלון אלומיניום 60/60 כולל אדן שיש, צבע תקרה, חיבור והתאמה למדור שירותים קיים, הכל לפי הנחיית המתכנן ומנהל הפרוייקט. (לא כולל האביזרים, הם רשומים בסעיף אחר)	קומפ'	1.00	35,000.00	35,000.00
סה"כ 03.2 מבנה תא שירותים חדש					35,000.00
סה"כ 03 בתי שימוש נגישים					52,500.00

08/10/2018
 דף מס': 008

נגישות אולם בן ציון

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 04 שונות					
תת פרק 04.1 תאורה ושילוט והכוונה					
04.1.010	החלפת גופי תאורה קיימים בתוך האולם, המותקנים על קירות הצד, והתקנת גופי תאורה השופכים אור על הקיר לכיוון הרצפה	יח'	8.00	250.00	2,000.00
04.1.020	שלטי " אזור מחסה " המידות 50/50 לפחות, תלויים על הקיר לפי הנחיות יועת הבטיחות, האותיות בגובה 15 ס"מ לפחות, בצבע בהיר על רקע צבע גכהה של השלט, בהתאם ת"י 1918 חלק 4	יח'	2.00	200.00	400.00
04.1.030	החלפת שלטי יציאה מוארים בשלטים תקינים עם רקע כהה וכיתוב בהיר.	יח'	2.00	550.00	1,100.00
סה"כ 04.1 תאורה ושילוט והכוונה					3,500.00
תת פרק 04.2 מקומות ישיבה					
04.2.010	פירוק 4 כיסאות במרכז האולם, במפלס הכניסה, סימון 4 משטחים במידות 80/120, ע"י הדבקת פרופילים פולטי אור דגם C 4211, חברת " אייל ציפויים " או שו"ע.	מטר	13.60	250.00	3,400.00
סה"כ 04.2 מקומות ישיבה					3,400.00
תת פרק 04.3 ריהוט					
04.3.010	כיסאות באולם מועדון חבר יהיו עם ידיות צ	יח'	4.00	150.00	600.00
סה"כ 04.3 ריהוט					600.00
תת פרק 04.4 ידיות					
04.4.010	החלפת ידיות כפתור קיימות בדלתות האולם והמועדון, והתקנת ידיות סובבות לפי בחירת היזם (מחיר בסיס 100 ש"ח)	יח'	8.00	150.00	1,200.00
סה"כ 04.4 ידיות					1,200.00
סה"כ 04 שונות					8,700.00

כתב כמויות (ריכוד)

08/10/2018

דף מס': 009

נגישות אולם בן ציון

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01 הגעה למקום
	2,000.00	תת פרק 01.1 חניות נגישות
	9,160.00	תת פרק 01.2 סלילת כבישי ורחבות
11,160.00		סה"כ 01 הגעה למקום
		פרק 02 נגישות מדרגות ומעברים
	35,745.00	תת פרק 02.1 מדרגות
	61,800.00	תת פרק 02.2 התגברות על הפרשי גובה
97,545.00		סה"כ 02 נגישות מדרגות ומעברים
		פרק 03 בתי שימוש נגישים
	17,500.00	תת פרק 03.1 אביזרים בתא שירותים
	35,000.00	תת פרק 03.2 מבנה תא שירותים חדש
52,500.00		סה"כ 03 בתי שימוש נגישים
		פרק 04 שונות
	3,500.00	תת פרק 04.1 תאורה ושילוט והכוונה
	3,400.00	תת פרק 04.2 מקומות ישיבה
	600.00	תת פרק 04.3 ריהוט
	1,200.00	תת פרק 04.4 ידיות
8,700.00		סה"כ 04 שונות

08/10/2018

דף מס': 010

נגישות אולם בן ציון

סך הכל	
169,905.00	סה"כ כללי
28,883.85	17% מע"מ
198,788.85	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן