

14/05/2018
דף מס': 003

בית זרע

מבנה 1 מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 41 גיבון והשקייה					
תת פרק 41.01 עבודות הכנה והכשרת הקרקע					
41.01.020	הכנת שטח למדשאה ו/או נטיעות כולל קומפוסט (10 מ"ק/דונם), דישון, תיחוח ויישור סופי (דישון כולל 100 ק"ג/דונם סופרפוספט, 50 ק"ג/דונם אשלגן)	מ"ר	1,250.00	9.00	11,250.00
41.01.110	אספקה ופיזור בשכבות חול דיונות נקי (חול מתוק) למגרשי כדורגל וכד' בשכבות	מ"ק	150.00	284.00	42,600.00
סה"כ 41.01 עבודות הכנה והכשרת הקרקע 53,850.00					
תת פרק 41.03 צנרת השקיה ושלוחות טפטוף					
41.03.070	צנרת השקייה תת קרקעית מפוליאתילן מסוג כלשהוא בקוטר 32 מ"מ דרג 4	מטר	300.00	10.00	3,000.00
סה"כ 41.03 צנרת השקיה ושלוחות טפטוף 3,000.00					
תת פרק 41.04 ראשי מערכת ואביזרים					
41.04.025	ראש מערכת לקוטר 1.5" לטפטוף והמטרה הכולל ברז אלכסון ראשי 1.5" , קוצב, מסננים, ברז גן, משחרר אויר/וואקום, וסת לחץ, 4 ברזי יציאה, רקורדים ואביזרי חיבור, כולל חיבור למקור מים סמוך (לא כולל ארון אביזרים)	יח'	1.00	2,742.00	2,742.00
סה"כ 41.04 ראשי מערכת ואביזרים 2,742.00					
תת פרק 41.07 ממטירים ומתזים					
41.07.010	ממטיר גיחה מתכוון, תוצרת "הנטר" 40-360 מעלות. דגם "PGP" להצבה בטווח של 7-15 ממטר.	יח'	14.00	93.00	1,302.00
סה"כ 41.07 ממטירים ומתזים 1,302.00					
תת פרק 41.09 שתילה					
41.09.070	שתילת דשא מזן "טיפ וואי" כולל טיפול 30 יום ועד לקליטה.	מ"ר	1,300.00	29.00	37,700.00
סה"כ 41.09 שתילה 37,700.00					
סה"כ 41 גיבון והשקייה 98,594.00					

14/05/2018
דף מס': 004

בית זרע
מבנה 1 מגרש כדורגל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 45 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת				
	תת פרק 45.01 הכנות				
45.01.005	חפירת תעלות לכבלים ו/או לצינורות תקשורת בכבלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי חפירה החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק עד 90 ס"מ ורוחב 40-60 ס"מ.	מטר	100.00	20.00	2,000.00
	סה"כ 45.01 הכנות				2,000.00
	תת פרק 45.02 הכנות לתאורת חוץ				
45.02.245	כבל טרמפולסטי תת קרקעי טיפוס (XLPE) N2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזה. כבל בחתך 5X6 ממ"ר, המחיר לא כולל צינור.	מטר	180.00	26.00	4,680.00
	סה"כ 45.02 הכנות לתאורת חוץ				4,680.00
	תת פרק 45.05 עמודים וזרועות לתאורת חוץ				
45.05.032	אז"ה עמוד תאורה מפלדה טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, הכנה לתא אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו. העמוד בעל חתך עגול ומדורג בקוטר 8" / 6" / 4" וגובהו 8 מ', תוצרת "געש אורות" או ש"ע מאושר. צבוע במפעל היצרן עפ"י מפרט דופלקס. לרבות יציקת יסוד וברגי יסוד	יח'	3.00	2,987.00	8,961.00
	סה"כ 45.05 עמודים וזרועות לתאורת חוץ				8,961.00
	תת פרק 45.08 אביזרי תאורה - תאורה הצפה וזרקורים ומגרשי ספורט				
45.08.225	גוף תאורה להצפה ולמגרשי ספורט, כולל נורת נל"ג עד 400 וט, דגם "FE400" תוצרת אור עד, מהנדסים, כולל ציוד הדלקה הכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין. או שווה ערך	יח'	6.00	1,150.00	6,900.00
	סה"כ 45.08 אביזרי תאורה - תאורה הצפה וזרקורים ומגרשי ספורט				6,900.00
	סה"כ 45 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת				22,541.00
	סה"כ מגרש כדורגל				141,308.00

14/05/2018
דף מס': 006

בית זרע
מבנה 2 מגרש כדורסל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 45 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת				
	תת פרק 45.02 הכנות לתאורת חוץ				
45.02.245	כבל טרמפולסטי תת קרקעי טיפוס (XLPE) N2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכיזה. כבל בחתך 5X6 ממ"ר, המחיר לא כולל צינור.	מטר	100.00	25.00	2,500.00
	סה"כ 45.02 הכנות לתאורת חוץ				2,500.00
	תת פרק 45.05 עמודים וזרועות לתאורת חוץ				
45.05.032	עמוד תאורה מפלדה טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד, עם חיזוקים בין הפלטה לגוף העמוד, בכנה לתא אביזרים וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו. העמוד בעל חתך עגול ומדורג בקוטר "8 / 6" / 4" וגובהו 8 מ', תוצרת "געש אורות" או ש"ע מאושר. צבוע במפעל היצרן עפ"י מפרט דופלקס.	יח'	4.00	2,000.00	8,000.00
	סה"כ 45.05 עמודים וזרועות לתאורת חוץ				8,000.00
	תת פרק 45.06 אביזרי תאורה				
45.06.675	מא"ז תלת פאזי לזרם נומינלי עד 32 אמפר כושר ניתוק 10 ק"א, דגם 60H, תוצרת G,M או שו"ע.	קומפ'	4.00	266.00	1,064.00
	סה"כ 45.06 אביזרי תאורה				1,064.00
	תת פרק 45.08 אביזרי תאורה- תאורה הצפה וזרקורים ומגרשי ספורט				
45.08.225	גוף תאורה להצפה ולמגרשי ספורט, כולל נורת נל"ג עד 400 וט, דגם "FE400" תוצרת אור עד, מהנדסים, כולל ציוד הדלקה הכולל נטל, מצת אלקטרוני וקבל, צבוע בגוון עפ"י דרישת המזמין. או שווה ערך	יח'	4.00	1,135.00	4,540.00
	סה"כ 45.08 אביזרי תאורה- תאורה הצפה וזרקורים ומגרשי ספורט				4,540.00
	סה"כ 45 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת				16,104.00
	סה"כ מגרש כדורסל				17,104.00

כתב כמויות (ריכוד)

14/05/2018
 דף מס': 007

בית זרע

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	14,582.00	10,500.00 4,082.00	מבנה 1 מגרש כדורגל פרק 39 עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות תת פרק 39.01 הכנת השטח תת פרק 39.02 עקירה, כריתה, עצים וצמחים סה"כ 39 עבודות הכנה, פירוק הריסות והתאמות
	5,591.00	2,300.00 3,291.00	פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.02 חפירה ו/או חציבה תת פרק 40.13 מגרשי ספורט/ציוד ספורט סה"כ 40 פיתוח האתר
	98,594.00	53,850.00 3,000.00 2,742.00 1,302.00 37,700.00	פרק 41 גינון והשקייה תת פרק 41.01 עבודות הכנה והכשרת הקרקע תת פרק 41.03 צנרת השקיה ושלוחות טפטוף תת פרק 41.04 ראשי מערכת ואביזרים תת פרק 41.07 ממתירים ומתזים תת פרק 41.09 שתילה סה"כ 41 גינון והשקייה
	22,541.00	2,000.00 4,680.00 8,961.00 6,900.00	פרק 45 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת תת פרק 45.01 הכנות תת פרק 45.02 הכנות לתאורת חוץ תת פרק 45.05 עמודים וזרועות לתאורת חוץ תת פרק 45.08 אביזרי תאורה- תאורה הצפה וזרקורים ומגרשי ספורט סה"כ 45 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת
141,308.00			סה"כ 1 מגרש כדורגל

14/05/2018
 דף מס': 008

בית זרע

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	1,000.00	1,000.00	מבנה 2 מגרש כדורסל פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.02 חפירה ו/או חציבה סה"כ 40 פיתוח האתר
	16,104.00	16,104.00	פרק 45 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת תת פרק 45.02 הכנות לתאורת חוץ תת פרק 45.05 עמודים וזרועות לתאורת חוץ תת פרק 45.06 אביזרי תאורה תת פרק 45.08 אביזרי תאורה- תאורה הצפה וזרקורים ומגרשי ספורט סה"כ 45 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת
17,104.00			סה"כ 2 מגרש כדורסל

סך הכל	
158,412.00	סה"כ כללי
26,930.04	17% מע"מ
185,342.04	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן