

כתב כמויות

02/05/2018
 דף מס': 001

מגרש קט-רגל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 עבודות הכנה ועפר					
תת פרק 01.01 עבודות הכנה, פירוק, הריסה, התאמה ושונות					
01.01.0005	ריסוס והדברת שטחים בחומר "הייבר X" או "ראונד-אפ" או "מתיל ברומיד" לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר.	מ"ר	700.00	5.00	3,500.00
	אופני המדידה במידה ולא צויין אחרת אופן המדידה יהיה על פי המפרט הכללי בהוצאתהוועדה הבין-משרדית לסטנדרטיזציה של מסמכי החוזה לבנייה ולמיחשובםבהשתתפות: משרד הביטחון / אגף בינוי, משרד הבינוי והשיכון / מינהל תכנון והנדסה, משרד האוצר / החשכ"ל משרד התחבורה. (הספר הכחול)				
	הערה: מחירי הפירוקים למיניהם כוללים סילוק הפסולת אל מחוץ לגבולות הרשות אלאתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך ו/או העברה למחסני הרשות המזמינה, הכל עפ"י הנחיות הפיקוח. (אלה עם מצוין אחרת)				
01.01.0025	ישור שטח בחפירה ו/או מילוי עד ל: ± 40 ס"מ (לא ימדד בעבודות חפירה ו/או מילוי)	מ"ר	800.00	7.00	5,600.00
01.01.0240	פירוק וסילוק משטח בטון בעובי כלשהו	מ"ר	20.00	77.00	1,540.00
סה"כ 01.01 עבודות הכנה, פירוק, הריסה, התאמה ושונות					10,640.00
תת פרק 01.03 מילוי מובא מצעים והידוק מבוקר					
01.03.0005	מצעי הכורכר בשבילים וברחבות יהיו מכורכר סוג א' מנופה מאבנים בגודל העולה על 4 ס"מ. הכורכר יהיה בעובי כולל של 20 ס"מ ויפוזר בשתי שכבות של 10 ס"מ תוך הידוק מבוקר והרטבה לצפיפות של 98% לפי מוד א.א.ש.א. העבודה כוללת את עיבוד צורת הדרך או המשטח עפ"י הגבהים הנדרשים וכן את הידוק השתית לצפיפות כנ"ל.	מ"ק	160.00	125.00	20,000.00
	מצע סוג א' מהודק בהידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ לדרגת צפיפות של 98%				
סה"כ 01.03 מילוי מובא מצעים והידוק מבוקר					20,000.00
סה"כ 01 עבודות הכנה ועפר					30,640.00

02/05/2018
 דף מס': 003

מגרש קט-רגל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 40 פיתוח האתר				
	תת פרק 40.02 חפירה או חציבה				
	מחירי החפירה ו/או החציבה כוללים בין השאר העברת חומר המתאים למילוי באתרהעבודה, וסילוק כל עודפי החפירה למקום שפך מאושר על ידי הרשויות וכולל כל הכרוך בכך, (עד למרחק של 5 ק"מ)לא תימדד חפירה לפי שלבי עומק. בכל אזור ימדד נפח החפירה המלא, לפי העומקבתחום הסעיף.				
40.02.0085	חפירה לקורות יסוד, קורות מסד וכד' ברוחב 20 ס"מ לעומק עד 1 מ'	מ"ק	24.00	76.00	1,824.00
	סה"כ 40.02 חפירה או חציבה				1,824.00
	תת פרק 40.06 משטחים				
40.06.0005	משטח או שביל בטון (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון ב 20- בעובי 10 ס"מ, עם רשת ברזלמרותכת קוטר 8 ס"מ, 20/20 ס"מ לרבות החלקה או חספוס הבטון, לפי הנחית המתכנן/המפקח כולל תפרי התפשטות ופסי עץ טרפזיים או אלומיניום כל כ- 4 מ'.	מ"ר	12.00	105.00	1,260.00
	סה"כ 40.06 משטחים				1,260.00
	תת פרק 40.07 מדרגות יצוקות/ טרומיות				
40.07.0010	מדרגות בטון יצוק באתר בגובה 16 ס"מ וברוחב 32 ס"מ. סוג הגמר בטון גלוי מסורק כוללקיטום פינות וזיון	מטר	7.00	242.00	1,694.00
	סה"כ 40.07 מדרגות יצוקות/ טרומיות				1,694.00
	תת פרק 40.10 קירות תומכים וסלעיות				
40.10.0155	מסלעה מאבני סלע כורכר או טבעי בגדול אבן מעל 0.5 מ"ק.	מ"ר	50.00	355.00	17,750.00
	סה"כ 40.10 קירות תומכים וסלעיות				17,750.00
	תת פרק 40.13 מגרשי ספורט / ציוד ספורט				
40.13.0140	אספקה והתקנה זוג שערי קט-רגל תקני מעוג בקרקע לרבות כל החיזוקים והחיבורים, גיליון, צביעה, רשת וכל חומרי העזר לפי תקן DIN 7900	קומפ'	1.00	3,291.00	3,291.00
	סה"כ 40.13 מגרשי ספורט / ציוד ספורט				3,291.00
	סה"כ 40 פיתוח האתר				25,819.00

02/05/2018
 דף מס': 006

מגרש קט-רגל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	פרק 45 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת				
	תת פרק 45.01 הכנות				
45.01.0005	כפירת תעלות לכבלים ו/או לצינורות תקשורת בכלים 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				
45.02.0245	כבל טרמפולסטי תת קרקעי טיפוס (XLPE) N2XY מושחל בצינור מחובר לעמוד או למרכזיה. כבל בחתך 5X6 ממ"ר, המחיר לא כולל צינור.	מטר	180.00	26.00	4,680.00
45.02.0365	מוליך מבודד PVC בחתך 6 ממ"ר.	מטר	180.00	9.00	1,620.00
	סה"כ 45.02 הכנות לתאורת חוץ				6,300.00
	תת פרק 45.03 שרולים ומובילים				
45.03.0005	צינור פי.וי.סי סוג שחור קוטר 50 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.	מטר	180.00	14.00	2,520.00
	סה"כ 45.03 שרולים ומובילים				2,520.00
	תת פרק 45.05 עמודים וזרועות לתאורת חוץ				
45.05.0032	אז"ה 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. לרבות יציקת יסוד וברגי יסוד	יח'	4.00	3,565.00	14,260.00
	סה"כ 45.05 עמודים וזרועות לתאורת חוץ				14,260.00

02/05/2018
 דף מס': 009

כתב כמויות (ריכוד)

מגרש קט-רגל

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01 עבודות הכנה ועפר
	10,640.00	תת פרק 01.01 עבודות הכנה, פירוק, הריסה, התאמה ושונות
	20,000.00	תת פרק 01.03 מילוי מובא מצעים והידוק מבוקר
30,640.00		סה"כ 01 עבודות הכנה ועפר
		פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
	11,952.00	תת פרק 02.03 עמודי יסוד, קורות יסוד
11,952.00		סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
		פרק 40 פיתוח האתר
	1,824.00	תת פרק 40.02 חפירה או חציבה
	1,260.00	תת פרק 40.06 משטחים
	1,694.00	תת פרק 40.07 מדרגות יצוקות/ טרומיות
	17,750.00	תת פרק 40.10 קירות תומכים וסלעיות
	3,291.00	תת פרק 40.13 מגרשי ספורט / ציוד ספורט
25,819.00		סה"כ 40 פיתוח האתר
		פרק 42 ריהוט חוץ
	131,350.00	תת פרק 42.04 משטחי גומי / ודשא סינטטי
131,350.00		סה"כ 42 ריהוט חוץ
		פרק 44 עבודות גידור
	36,000.00	תת פרק 44.01 גדרות
	2,094.00	תת פרק 44.03 שערים
38,094.00		סה"כ 44 עבודות גידור
		פרק 45 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת
	2,000.00	תת פרק 45.01 הכנות
	6,300.00	תת פרק 45.02 הכנות לתאורת חוץ
	2,520.00	תת פרק 45.03 שרולים ומובילים
	14,260.00	תת פרק 45.05 עמודים וזרועות לתאורת חוץ

02/05/2018
 דף מס': 010

מגרש קט-רגל

סך פרק	סך תת פרק	
29,680.00	4,600.00	תת פרק 45.08 אביזרי תאורה- תאורה הצפה וזרקורים ומגרשי ספורט סה"כ 45 תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת
2,000.00	2,000.00	פרק 60 עבודות ביומית ופיגומים תת פרק 60.02 מחירים לעב' ביומית מיוחדות סה"כ 60 עבודות ביומית ופיגומים

סך הכל	
269,535.00	סה"כ כללי
45,820.95	17% מע"מ
315,355.95	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן