

כתב כמויות

15/07/2022  
דף מס': 001

פארק השלום שלב 4

מס. קטלוגי	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>פרק 14 עבודות אבן</b>  <b>תת פרק 14.080 תת פרק 14.80</b>  הערה: מחירי הריצופים שלהלן כוללים את מצע החול עם 30% צמנט ורובה טיט בטון לבן, אך מומלץ לבצע את הריצוף על גבי מצע בטון עם רשת ברזל מינימלית (מחירי הברזל והבטון אינם נכללים בסעיפים שלהלן).  ריצוף משטחים ושבילים מאבן מסוג "ביר זית" צהוב בעובי 5 ס"מ בעיבוד "מוטבה". מחיר יסוד לאבן 150 ש"ח/מ"ר	מ"ר	120.00	450.00	54,000.00
	<b>סה"כ 14.080 תת פרק 14.80</b>				<b>54,000.00</b>
	<b>סה"כ 14 עבודות אבן</b>				<b>54,000.00</b>

15/07/2022  
דף מס': 002

פארק השלום שלב 4

מס. קטלוגי	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>פרק 40 פיתוח נופי</b>				
	<b>תת פרק 40.051 משטחים ושבילים</b>				
	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 20 ס"מ, לרבות שתי רשתות ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים	מ"ר	336.00	260.00	87,360.00
	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 22 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים	מ"ר	132.00	280.00	36,960.00
	<b>סה"כ 40.051 משטחים ושבילים</b>				<b>124,320.00</b>
	<b>תת פרק 40.052 מדרגות וחגורות בטון</b>				
	מדרגות טרומיות מבטון בחתך 17-40/15 ס"מ (רום ושלה), גוון צבעוני לרבות משטח בטון ב-30 משופע, מצע מהודק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד 140 ש"ח/מ"א	מטר	20.00	380.00	7,600.00
	סרט תואם נגישות להדבקה בשקע יעודי במדרגות. מק"ט 10100320 תוצרת אקרשטיין או ש"ע. צבע לפי בחירת אדריכל.	מטר	20.00	50.00	1,000.00
	<b>סה"כ 40.052 מדרגות וחגורות בטון</b>				<b>8,600.00</b>
	<b>תת פרק 40.053 ריצוף באבנים משתלבות</b>				
	נגיש: כפתור נגישות מנירוסטה עבור ראש גרם מדרגות, כולל התקנה, לפי תקן נגישות	מ"ר	8.00	300.00	2,400.00
	<b>סה"כ 40.053 ריצוף באבנים משתלבות</b>				<b>2,400.00</b>
	<b>תת פרק 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום</b>				
	אבן גן רחבה במידות 20/10/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן בגמר מסותת	מטר	53.75	179.00	9,621.25
	<b>סה"כ 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום</b>				<b>9,621.25</b>
	<b>תת פרק 40.061 קירות תומכים מבטון</b>				
	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, עובי מ-20 ס"מ עד 30 ס"מ ורוחב מעל 1 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	26.52	1,470.00	38,984.40
	<b>להעברה בתת פרק 40.061</b>				<b>38,984.40</b>



15/07/2022  
דף מס': 004

פארק השלום שלב 4

מס. קטלוגי	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>פרק 41 גיבון והשקיה</b> <b>תת פרק 41.010 תת פרק 41.10</b> הסרת צמחיה וניקוי השטח (יבוצע לפי דרישה בלבד לפני עבודות שתילה ובינוי)	מ"ר	3,570.00	4.20	14,994.00
	<b>סה"כ 41.010 תת פרק 41.10</b>				<b>14,994.00</b>
	<b>תת פרק 41.011 עיבוד הקרקע ואדמת גיבון</b> עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה מעל 250 מ"ר קומפוסט לשטחים שגודלם מעל 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם) אדמה מתאימה לגיבון, לרבות פיזור בשטח (כמות גדולה)	מ"ר מ"ק מ"ק	1,000.00 7.80 910.00	4.80 230.00 66.00	4,800.00 1,794.00 60,060.00
	<b>סה"כ 41.011 עיבוד הקרקע ואדמת גיבון</b>				<b>66,654.00</b>
	<b>תת פרק 41.013 תוחם דשא ומגביל שורשים</b> תוחם דשא מפוליפרופילן גמיש לעיצוב מדשאות וכתובת קרקע, לרבות יתדות עיגון ומחברים דגם "BLACK JACK" או ש"ע	מטר	60.00	65.00	3,900.00
	<b>סה"כ 41.013 תוחם דשא ומגביל שורשים</b>				<b>3,900.00</b>
	<b>תת פרק 41.020 תת פרק 41.20</b> נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר) עצים ממיכל (100 ליטר) "גודל 9" בקוטר גזע 3" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו-50 ליטר קומפוסט לעץ העתקת עץ בוגר בתחום האתר, לפי הוראות המפקח	יח' יח' יח'	1,040.00 15.00 6.00	22.00 550.00 1,500.00	22,880.00 8,250.00 9,000.00
	<b>סה"כ 41.020 תת פרק 41.20</b>				<b>40,130.00</b>
	<b>תת פרק 41.030 תת פרק 41.30</b> הכנת שטח למדשאה (מעל 250 מ"ר), לרבות קומפוסט, דישון ויישור סופי	מ"ר	390.00	9.00	3,510.00
	<b>להעברה בתת פרק 41.030</b>				<b>3,510.00</b>

15/07/2022  
דף מס': 005

פארק השלום שלב 4

מס. קטלוגי	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>מהעברה</b>				<b>3,510.00</b>
	מרבדי דשא (מעל 250 מר), מזן קיקויו או טיפואי לרבות טיפול 30 יום	מ"ר	390.00	26.00	10,140.00
	<b>סה"כ 41.030 תת פרק 41.30</b>				<b>13,650.00</b>
	<b>תת פרק 41.050 תת פרק 41.50</b>				
	סולוואיד DC על סרגל תלת דרכי. התקנה וחיווט, אחריות לשנה	יח'	5.00	330.00	1,650.00
	<b>סה"כ 41.050 תת פרק 41.50</b>				<b>1,650.00</b>
	<b>תת פרק 41.060 תת פרק 41.60</b>				
	ממטיר "RAIN BIRD" פלקון או ש"ע, מתכונן 360-40 מעלות גזרתי או מעגל שלם 360 מעלות	יח'	16.00	240.00	3,840.00
	<b>סה"כ 41.060 תת פרק 41.60</b>				<b>3,840.00</b>
	<b>תת פרק 41.070 תת פרק 41.70</b>				
	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנש'ר) בעומק 40 ס"מ וכיסוי עבור צנרת השקיה בקטרים מעל 32 מ"מ המחיר כולל הובלת הכלים	מטר	906.75	9.00	8,160.75
	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 16 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	66.95	6.70	448.57
	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 25 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	149.50	10.40	1,554.80
	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 32 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	53.30	12.00	639.60
	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 קשיח, קוטר 40 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	227.50	16.40	3,731.00
	<b>להעברה בתת פרק 41.070</b>				<b>14,534.72</b>



15/07/2022  
דף מס': 007

פארק השלום שלב 4

מס. קטלוגי	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>פרק 42 ריהוט חוץ</b> <b>תת פרק 42.004 תת פרק 42.4</b> אשפתונים, מסתורי אשפה וברזיות				
	<b>סה"כ 42.004 תת פרק 42.4</b>				
	<b>תת פרק 42.041 תת פרק 42.41</b> אשפתון מרובע מבטון טרום במידות 44/44 ס"מ, גמר גרנוליט/בטון, גובה 62 ס"מ, לרבות מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון בנפח 45 ליטר, דגם "לוטוס" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע	יח'	1.00	1,230.00	1,230.00
	<b>סה"כ 42.041 תת פרק 42.41</b>				1,230.00
	<b>תת פרק 42.042 תת פרק 42.42</b> ברזיות נגיש- ברזיה נגישה לנכים מבטון טרום בגמר חלק/מסותת, במידות 105/34 ס"מ ובגובה 107 ס"מ, 2 ברזי לחיצה ב-2 גבהים מוגנים אנטי ואנדלים, עם כיורי אלומיניום יצוק ופיה למילוי בקבוקים, דגם "אלמוג" מק"ט 2777, תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, בגוון אפור, לרבות קערה לשתיית כלבים המנוקזת אל יחידה מובנית ברגל הברזיה, ביסוס ושוחת ניקוז	יח'	1.00	7,330.00	7,330.00
	<b>סה"כ 42.042 תת פרק 42.42</b>				7,330.00
	<b>תת פרק 42.065 משטחי בלימה למתקני משחק, כושר ומסלולי ריצה</b> נגיש- משטח גומי למתקני משחקים, תוצרת "פוליסן ספורט" או ש"ע, המורכב: מפריימר PB, שכבה עליונה המורכבת מ 50% EPDM צבעוני ו- 50% SBR, בעובי 8-10 מ"מ, שכבה תחתונה פתיתי SBR בעובי משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים (היציקה תתבצע ע"ג בטון או אספלט שישולמו בנפרד). המחיר למשטח של 70 מ"ר לפחות	מ"ר	240.00	280.00	67,200.00
	<b>סה"כ 42.065 משטחי בלימה למתקני משחק, כושר ומסלולי ריצה</b>				67,200.00
	<b>סה"כ 42 ריהוט חוץ</b>				75,760.00









כתב כמויות (ריכוד)

15/07/2022  
דף מס': 011

פארק השלום שלב 4

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 14 עבודות אבן
	54,000.00	תת פרק 14.080 תת פרק 14.80
54,000.00		סה"כ 14 עבודות אבן
		פרק 40 פיתוח נופי
	124,320.00	תת פרק 40.051 משטחים ושבילים
	8,600.00	תת פרק 40.052 מדרגות וחגורות בטון
	2,400.00	תת פרק 40.053 ריצוף באבנים משתלבות
	9,621.25	תת פרק 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום
	94,669.40	תת פרק 40.061 קירות תומכים מבטון
239,610.65		סה"כ 40 פיתוח נופי
		פרק 41 גיבון והשקיה
	14,994.00	תת פרק 41.010 תת פרק 41.10
	66,654.00	תת פרק 41.011 עיבוד הקרקע ואדמת גיבון
	3,900.00	תת פרק 41.013 תוחם דשא ומגביל שורשים
	40,130.00	תת פרק 41.020 תת פרק 41.20
	13,650.00	תת פרק 41.030 תת פרק 41.30
	1,650.00	תת פרק 41.050 תת פרק 41.50
	3,840.00	תת פרק 41.060 תת פרק 41.60
	27,138.22	תת פרק 41.070 תת פרק 41.70
	2,190.00	תת פרק 41.080 תת פרק 41.80
	4,800.00	תת פרק 41.090 תת פרק 41.90
	5,000.00	תת פרק 41.100 תת פרק 41.100
183,946.22		סה"כ 41 גיבון והשקיה

15/07/2022  
דף מס': 012

פארק השלום שלב 4

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 42 ריהוט חוץ
		תת פרק 42.004 תת פרק 42.4
	1,230.00	תת פרק 42.041 תת פרק 42.41
	7,330.00	תת פרק 42.042 תת פרק 42.42
	67,200.00	תת פרק 42.065 משטחי בלימה למתקני משחק, כושר ומסלולי ריצה
75,760.00		סה"כ 42 ריהוט חוץ
		פרק 44 גידור
	28,000.00	תת פרק 44.022 מעקות לבניה פרטית ורוויה
28,000.00		סה"כ 44 גידור
		פרק 50 משטחי בטון
	32,400.00	תת פרק 50.030 תת פרק 50.30
32,400.00		סה"כ 50 משטחי בטון
		פרק 51 פרק 51
	24,100.08	תת פרק 51.010 תת פרק 51.10
24,100.08		סה"כ 51 פרק 51

סך הכל	
637,816.95	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן