

תאור העבודה- גינת משחקים חצבה	יח'	כמות	מחיר יח' להגשה	סה"כ
<b>כל העבודות יבוצעו על פי המפרט הכללי, במהדורה המעודכנת ביותר</b>				
<b>01 פירוק והכנה</b>				
<b>הערה</b>				
1. העבודה כוללת מסירת החומר לידי המזמין ולפי הוראותיו וכולל שימוש חוזר על פי הנחיה				
2. סילוק האשפה למקום שפך מאושר				
3. השארת המקום נקי ומסודר לאחר כל שלב				
01.01	מ"ר	745		
חישוף לעומק עד 20 ס"מ, כולל כריתת שיחים ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה. כולל: חפירה עד לקרקע יציבה, מילוי בחומר נברר עד 50 ס"מ מפני קרקע מתוכננים, ומילוי בשתי שכבות בעובי 15 ס"מ כ"א, כך שמגיעים לגובה הנמוך ב-20 ס"מ מגובה מתוכנן.				
01.02	מ"ר	745		
ריסוס שטחים בחמר קוטל עשבים. הדברה תיעשה על פי הנדרש במפרט הכללי - הספר הכחול בסעיף 41.02 ותת סעיפיו				
<b>01 עבודות עפר</b>				
<b>02</b>				
02.01	מ"ק	224		
מילוי מובא מחומר נברר, מפוזר בשכבות בעובי מקס. של 20 ס"מ לאחר הידוק בהידוק מבוקר לפי הנדרש במפרט הכללי - פרק 51 כולל: חפירה עד לקרקע יציבה, מילוי בחומר נברר עד 50 ס"מ מפני קרקע מתוכננים, ומילוי בשתי שכבות בעובי 15 ס"מ כ"א, כך שמגיעים לגובה הנמוך ב-20 ס"מ מגובה מתוכנן.				
<b>02 פיתוח נופי</b>				
03.01	מ"ר	-		לא כלול
שתילת דשא על אדמת גן בעובי 30 ס"מ, כולל מערכת השקיה ממוחשבת. הדשא יהיה מסוג אלטורו או דרבן				
03.02	מ"א	45		
קו מים מצנור פוליאיתילן 40 מ"מ דרג 6 (כולל חפירה) כולל ספחים				
<b>04</b>				
<b>הערה</b>				
כל אבני השפה וגונית יחום על סוגיהם השונים לרבות יחידות קצה ופינות - כוללים הנחה ע"ג יסוד ומשענת בטון אקרשטיין מק"ט 22000 או ש"ע	מטר	136		
04.01	מ"ר	228		
גומי בצבעים על משטח בטון 10 ס"מ עם רשת ברזל מרותכת בקוטר 8 מ"מ 20X20 ס"מ. על פי פרט 3-01 הערה: יבוצע בשיטת תכנון בצוע, כולל חתימת קונסטרוקטור.				

				יש לבצע על פי סעיפים 15, 18 בדו"ח יועץ קרקע. יש להוסיף סמל קק"ל ע"ג משטח הגומי.	
			מ"ר	כבישים ומדרכות – כולל מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד.	04.02
		90	מ"ר	סלילת חניה לנכים באספלט, כולל אבני שפה מבטון, על פי מפרט יועץ נגישות משטח החניה ודרכי הגישה עפ' ת"י 1918 חלק 1_ ובאישור מהנדס תנועה. יבוצע עפ' הנחיות המפרט הכללי האוגדן הכחול פרק 51 מהדורה שמינית 2014 אבן שפה מונמכת עפ' פרט 4-	04.03
			מ"ר	סלילת שביל אספלט, כולל אבני שפה מבטון,	04.04
		269	מ"ר	סלילה באבנים משתלבות צבעוניות בעובי 6 ס"מ, מטיפוס מלבנית 2010 ס"מ או רבועית 2020 ס"מ, על פי פרט_01-1	04.05
					04

				מתקנים	05
				<p>1. מתקני ספורט – מתקני ספורט לסוגיהם, לרבות הרשום מטה, יותקנו בהתאם למפרט היצרן ובכפוף להנחיות מת"י.</p> <p>2. מחיר המוצרים השונים כולל את כל המתואר במפרט היצרן לרבות התקנה, ביסוס והחזרת השטח לקדמותו. כל מוצרי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בתנור.</p> <p>3. כל מתקני השעשועים יהיו בשיטת תכנון בצוע, כולל חתימת קונסטרוקטור.</p> <p>4. נדרש אישור מכון התקנים.</p> <p>5. ביסוס יש לבצע עפי הנחיות סעיף 17 בדו"ח יועץ הקרקע.</p>	הערה
		1	יח'	עץ קק"ל ממתכת – עפי פרט, כולל תכנון יסוד בחתימת קונסטרוקטור. מס' 7 בתכנית	05.01
		1	יח'	אריח קק"ל – 6X45X45 ס"מ עם לוגו קק"ל מס' 6 בתכנית	05.02
		6	יח'	ספסל – ספסל עם לוגו של קק"ל, דגם אורן נגיש. מס' מס' 4 בתכנית	05.03
		2	יח'	שלחן קק"ל – שלחן עם לוגו קק"ל, אורן פיני מלא, מחוטא- נגיש. מס' 3 בתכנית	05.04
		2	יח'	אשפתון - דוגמת 'מנילה' מק"ט 6200 (גנית הפארק) או ש"ע מס' 8 בתכנית	05.05
		2	יח'	ברזיה (מי קר) עם לוגו של קק"ל (שחם אריכא 2011) או ש"ע. מס' 5 בתכנית	05.06
		1	יח'	מתקן 'מאדים' מק"ט 5000 (חב' פסגות) מס' 1 בתכנית בצוע בשיטת תכנון בצוע כולל תכנון יסוד בחתימת מהנדס. נדרש אישור מכון התקנים	05.07
		1	יח'	מתקן 'קן לציפורי' – מק"ט 2411 (חב' פסגות) מס' 2 בתכנית בצוע בשיטת תכנון בצוע כולל תכנון יסוד בחתימת מהנדס. נדרש אישור מכון התקנים	05.08
		200	מ"ר	הצללה – ממברנות בשילוב צבעים מעל גינת המשחקים, על פי המתאר המסומן בתכניות. המצללה תעשה ע"י חברה המאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות ומכבי אש. המערכת תכלול אריג מחוזק (כדוגמת commercial 95 fr של חב' פטוריז), את כל עמודי התמך והאביזרים במשלימים, הכל צבוע ובאחריות 10 שנים להתפוררות הבד.	05.12

				בצוע בשיטת תכנון בצוע כולל תכנון יסוד בחתימת מהנדס.	
					05
				חשמל	06
לא כלול		6	קומפלט	מערכת התאורה תכלול עמודי תאורה על פי המסומן בתכנית, כמו גם כל אביזרי התאורה, השליטה וההולכה הדרושים להבטחת תאורה חיצונית בתקן המאפשר פעילות לילית בתחום הפרויקט, עפי' תכנית מהנדס חשמל	06.01
				סה"כ אומדן	
				מע"מ 17%	
				סה"כ פרויקט גן קק"ל חצבה	

הערה:

כל העבודות יבוצעו על פי המפרט הכללי במהדורה המעודכנת ביותר.