

סעיף	תאור העבודה- גינת משחקים צוקים	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ נ"ח להגשה
כל העבודות יבוצעו על פי המפרט הכללי, במהדורה המעודכנת ביותר					
01	פירוק והכנה				
הערה	1. העבודה כוללת מסירת החומר לידי המזמין ולפי הוראותיו וכולל שימוש חוזר על פי הנחיה 2. סילוק האשפה לאתר מורשה, כולל תשלום אגרה, יהיה כלול במחיר היחידה ולא ישולם עליו בנפרד. 3. השארת המקום נקי ומסודר לאחר כל שלב				
01.01	חישוף לעומק עד 20 ס"מ, כולל כריתת שיחים ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה	מ"ק	240		
01.02	ריסוס שטחים בחמר קוטל עשבים . הדברה תיעשה על פי הנדרש במפרט הכללי - הספר הכחול בסעיף 41.02 ותת סעיפיו	מ"ר	800		
01	סה"כ לסעיף 01				
02	עבודות עפר				
02.01	מילוי מובא מחומר נברר, מפוזר בשכבות בעובי מקס. של 20 ס"מ לאחר הידוק בהידוק מבוקר לפי הנדרש במפרט הכללי - פרק 51 ועל פי דו"ח הביסוס	מ"ק	160		
02	סה"כ לסעיף 02				
03	פיתוח נופי				
03.01	שתילת דשא על אדמת גן בעובי 30 ס"מ, כולל מערכת השקיה ממוחשבת. הדשא יהיה מסוג אלטורו או דרבן	מ"ר	-		לא כלול
03.02	מדרגות נגישות מבטון 60/40/15 לפי פרט 02-01 אפור מק"ט 4027 אקרשטיין או ש"ע המחיר כולל תכנון וחתימת קונסטרוקטור	יח'	35		
03.03	קירות תומכים - כובד מבטון ב-30 בגובה עד 0.4 מ'. סוג הבטון ב-30. כולל: כל עב' החפירה הדרושות, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות וזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז וכל יתר העבודות לצורך ביצוע הקיר, כמפורט בתכניות. לפי פרט 07-01 כולל ספסל בטון על פי תכנון ביסוס בחתימת קונסטרוקטור	מ"ק	5.4		
03.04	יח' קופינג לספסל	יח'	34		
03.05	קו מים מצנור פוליאתילן 40 מ"מ דרג 6 (כולל חפירה) כולל ספחים	מ"א	50		
03	סה"כ לסעיף 03				
04	בניה				
הערה	כל אבני השפה והגן יחידות על סוגיהם השונים לרבות יחידות קצה ופינות -	מ"א	230		

				כוללים הנחה ע"ג יסוד ומשענת בטון אקרשטיין מק"ט 22000 או ש"ע	
04.01		250	מ"ר	גומי בצבעים על משטח בטון 10 ס"מ עם רשת ברזל מרותכת בקוטר 8 מ"מ 20X20 ס"מ. על פי פרט 01-3___ בשיטת תכנון בצוע. ובחתימת קונסטרוקטור. יבוצע עפי' סעיפים 15,18 עמוד 7 בדו"ח יועץ הקרקע. יש להוסיף סמל קק"ל ע"ג משטח הגומי.	
04.02		40	מ"ר	כבישים ומדרכות – כולל מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד.	
04.03		90	מ"ר	סלילת חניה לנכים באספלט, כולל אבני שפה מבטון, על פי מפרט יועץ נגישות משטח החניה ודרכי הגישה עפי' ת"י 1918 חלק 1_ ובאישור מהנדס תנועה. יבוצע עפי' הנחיות המפרט הכללי האוגדן הכחול פרק 51 מהדורה שמינית 2014 אבן שפה מונמכת עפי' פרט 4-	
04.04		500	מ"ר	סלילה באבנים משתלבות צבעוניות בעובי 6 ס"מ, מטיפוס מלבנית 20\10 ס"מ או רבועית 20\20 ס"מ, על פי פרט 01-1. ועל פי הנחיות דו"ח מסמך הנגישות	
04				סה"כ לסעיף 04	

05				מתקנים : כל מתקני השעשועים יהיו : בשיטת "תכנון ביצוע" ובחתימת קונסטרוקטור. וכן באישור מכון התקנים.	
הערה				1. מתקני ספורט – מתקני ספורט לסוגיהם, לרבות הרשום מטה, יותקנו בהתאם למפרט היצרן ובכפוף להנחיות מת"י. ותואמים הנחיות נגישות. 2. מחיר המוצרים השונים כולל את כל המתואר במפרט היצרן לרבות התקנה, ביסוס והחזרת השטח לקדמותו. כל מוצרי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בתנור.	
05.01		1	יח'	עץ קק"ל ממתכת – עפי' פרט כולל תכנון יסוד, בחתימת קונסטרוקטור. הביסוס עפי' סעיף 17 בדו"ח יועץ הקרקע. ועל פי הפרט החתום ע"י קונסטרוקטור המצורף למסמכים	
05.02		1	יח'	אריח קק"ל – 6X45X45 ס"מ עם לוגו קק"ל	
05.03		3	יח'	ספסל – ספסל עם לוגו של קק"ל, דגם אורן (תוצרת 'אל הגליל') או ש"ע- נגיש באישור המתכנן	
05.04		2	יח'	שלחן קק"ל – שלחן עם לוגו קק"ל, אורן פיני מלא, מחוטא- נגיש	

		2	יח'	אשפתון - דוגמת 'מנילה' מק"ט 6200 (גנית הפארק) או ש"ע	05.05
		1	יח'	ברזיה (מי קר) עם לוגו של קק"ל (שחם אריכא 2011) או ש"ע באישור המתכנן	05.06
		1	יח'	מתקן שדות ים – מק"ט 10971 (חב' פסגות) בשיטת "תכנון ביצוע" ובחתימת קונסטרוקטור. וכן באישור מכון התקנים. או ש"ע באישור המתכנן	05.07
		1	יח'	מתקן משאית קפיץ – מק"ט 2548 (חב' פסגות) בשיטת "תכנון ביצוע" ובחתימת קונסטרוקטור. וכן באישור מכון התקנים. או ש"ע באישור המתכנן	05.11
		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 95 fr commercial של חב' פטוריוז), או ש"ע באישור המתכנן..את כל עמודי התמך והאביזרים במשלימים, הכל צבוע ובאחריות 10 שנים להתפוררות הבד. בשיטת "תכנון ביצוע" וחתום ע"י מהנדס	05.12
				סה"כ לסעיף 05	05
לא כלול				חשמל	06
לא כלול		3	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, עפ'י תכנית מהנדס חשמל	06.01
				סה"כ אמדן	
				מע"מ 17%	
				סה"כ פרויקט גן משחקים קק"ל צוקים	