

סעיף	תאור העבודה - גינת משחקים עידן	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ להגשה
<b>כל העבודות יבוצעו על פי המפרט הכללי, במהדורה המעודכנת ביותר</b>					
01	<b>פירוק והכנה</b>				
הערה	1. העבודה כוללת מסירת החומר לידי המזמין ולפי הוראותיו וכולל שימוש חוזר על פי הנחיה 2. סילוק האשפה למקום שפך מאושר מרחק כ-60 ק"מ. מחיר היח' כולל אגרה לאתר. 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. 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.	מ"ר	760		
01.02	ריסוס שטחים בחמר קוטל עשבים. הדברה תיעשה על פי הנדרש במפרט הכללי - הספר הכחול בסעיף 41.02 ותת סעיפיו	מ"ר	760		
01	סה"כ סעיף 01				
02	<b>עבודות עפר</b>				
02.01	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.	מ"ק	450		
02	סה"כ סעיף 02				
03	<b>פיתוח נופי</b>				
03.01	שתילת דשא על אדמת גן בעובי 30 ס"מ, כולל מערכת השקיה ממוחשבת. הדשא יהיה מסוג אלטורו או דרבן	מ"ר	50		לא כלול
03.02	קו מים מצנור פוליאתילן 40 מ"מ דרג 6 (כולל חפירה) כולל ספחים	מ"א	90		
04	<b>בניה</b>				
04.01	כל אבני השפה וגן ותיחום על סוגיהם השונים לרבות יחידות קצה ופינות - כוללים הנחה ע"ג יסוד ומשענת בטון אקרשטיין מק"ט 22000 או ש"ע	מטר	170		
04.02	גומי בצבעים על משטח בטון 10 ס"מ עם רשת ברזל מרותכת בקוטר 8 מ"מ 20X20 ס"מ. על פי פרט 2-	מ"ר	205		

סעיף	תאור העבודה- גינת משחקים עידן	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ להגשה
	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.				
	דשא סינטטי על פי פרט 6-	מ"ר	200		
04.03	כבישים ומדרכות – כולל מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד.	מ"ר	–		
04.04	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. מהנדס תנועה. יבוצע עפ' הנחיות המפרט הכללי האוגדן הכחול פרק 51 מהדורה שמינית 2014 אבן שפה מונמכת עפ' פרט 4-	מ"ר	60		
04.05	סלילה באבנים משתלבות צבעוניות בעובי 6 ס"מ, מטיפוס מלבנית 20\10 ס"מ או רבועית 20\20 ס"מ, על פי פרט 1- ועל פי הנחיות מסמך נגישות	מ"ר	105		
04	סה"כ סעיף 03-04				
05	מתקנים				
הערה	1. מתקני ספורט – מתקני ספורט לסוגיהם, לרבות הרשום מטה, יותקנו בהתאם למפרט היצרן ובכפוף להנחיות מת"י. 2. מחיר המוצרים השונים כולל את כל המתואר במפרט היצרן לרבות התקנה, ביסוס והחזרת השטח לקדמותו. כל מוצרי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בתנור. 3. כל מתקני השעשועים יהיו בשיטת תכנון בצוע, כולל חתימת קונסטרוקטור. 4. נדרש אישור מכון התקנים. 5. ביסוס יש לבצע עפ' הנחיות סעיף 17 בדו"ח יועץ הקרקע.				
05.01	עץ קק"ל ממתכת – עפ' פרט, כולל תכנון יסוד בחתימת קונסטרוקטור	יח'	1		
05.02	אריח קק"ל – 6X45X45 ס"מ עם לוגו קק"ל	יח'	1		
05.03	ספסל – ספסל עם לוגו של קק"ל, דגם אורן (תוצרת יאל הגליל) או ש"ע- נגיש	יח'	3		
05.04	שלחן קק"ל – שלחן עם לוגו קק"ל, אורן פיני מלא, מחוטא- נגיש	יח'	3		
05.05	אשפתון - דוגמת 'מנילה' מק"ט 6200 (גנית הפארק) או ש"ע	יח'	3		

16/07/2020

כתב כמויות גן שעשועים עידן - 16.7.2020 (002).docx

סעיף	תאור העבודה- גינת משחקים עידן	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ להגשה
05.06	ברזיה (מי קר) עם לוגו של קק"ל (שחם אריכא 2011) או ש"ע	יח'	2		
05.08	מתקן 'קן לציפור' – מק"ט 2411 (חב' פסגות) בצוע בשיטת תכנון בצוע כולל תכנון יסוד בחתימת מהנדס. נדרש אישור מכון התקנים	יח'	1		
05.09	מתקן אקסטרים עוז – מק"ט 5015 (חב' פסגות) בצוע בשיטת תכנון בצוע כולל תכנון יסוד בחתימת מהנדס. נדרש אישור מכון התקנים	יח'	1		
05.12	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' פטוריה), את כל עמודי התמך והאביזרים במשלימים, הכל צבוע ובאחריות 10 שנים להתפוררות הבד. בצוע בשיטת תכנון בצוע כולל תכנון יסוד בחתימת מהנדס.	מ"ר	200		
05	סה"כ סעיף 05				
06	חשמל				
06.01	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' תכנית מהנדס חשמל. המערכת תבוצע בחוזה תכנון ביצוע.	קומפלט	4		לא כלול
	<b>סה"כ אמדן</b>				
	מע"מ 17%				
	<b>סה"כ פרויקט – גן קק"ל עידן</b>				

הערה:

כל העבודות יבוצעו על פי המפרט הכללי במהדורה המעודכנת ביותר.