



חברת כתב כמויות

מכרז מספר 16/2024

עבודות לבניית מבנה גני ילדים מגרש 801 א' שכונת רמות  
יורם

## גן ילדים 801א

גני ילדים 1223  
דו"ח מכרז

תשתיות חוץ

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01 תשתיות חוץ</b>					
<b>01.08 תשתיות חוץ</b>					
	1. כל העבודות כוללות אספקה והתקנה אף אם לא נרשם				
	2. כל הכמויות ניתנו כאומדנא! התשלום יבוצע על סמך מדידת הכמויות שבוצעו בפועל.				
	7. המחיר כולל בדיקה/בדיקות חשמל על ידי בודק חשמל סוג 3 פרטי תשלום ונוכחות בזמן הבדיקה.				
<b>01.08.01 מובילים</b>					
01.08.01.0125	צינור PVC קשיח בקוטר 160 מ"מ עובי דופן 6.2 מ"מ	מ'	60.00	77.00	4,620.00
01.08.01.0130	צינור PVC קשיח בקוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3 מ"מ	מ'	60.00	45.00	2,700.00
01.08.01.0140	צינור פוליתילן 50 לעבודות תקשורת י.ק.ע. 13.5	מ'	200.00	25.00	5,000.00
01.08.01.0175	צינור קוברה שרשורי דו שכבתי בקוטר 50	מ'	30.00	26.00	780.00
01.08.01.0180	צינור VCP יוטר 32 מילימטר עבור אינטרקום כולל חו משיכה	מ'	120.00	16.00	1,920.00
	<b>סה"כ למובילים</b>				<b>15,020.00</b>
<b>01.08.02 מוליכים</b>					
01.08.02.0065	מוליך הארקה 70	מ'	100.00	50.00	5,000.00
01.08.02.0300	כבל n2xy 5x2.5	מ'	100.00	22.00	2,200.00
01.08.02.0315	כבל n2xy 5x10	מ'	80.00	50.00	4,000.00
01.08.02.0320	כבל n2xy 5x16	מ'	40.00	95.00	3,800.00
01.08.02.0335	כבל na2xy 3x120+70	מ'	100.00	140.00	14,000.00
01.08.02.0470	כבל טלפון 20X2X0.5 גיליוסם לחות	מ'	100.00	28.00	2,800.00
	<b>סה"כ למוליכים</b>				<b>31,800.00</b>
<b>01.08.03 הכנות לחשמל</b>					
01.08.03.0005	חפירת ו/או חציבת תעלות כבלים (לחשמל תקשורת או תאורה) בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול,מילוי החפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק 90 ס"מ ורוחב להנחת עד 6 קנים/ללא צינור/	מ'	30.00	44.00	1,320.00
	<b>סה"כ להכנות לחשמל</b>				<b>1,320.00</b>
<b>01.08.011 מערכת אינטרקום</b>					
01.08.011.0100	כל הציוד תוצרת אייפון או אלבקס מחווט קופמלט בצנרת מוכנה שתבוצע על ידי אחרים הכל מוכן להפעלה אספקה והתקנה של מערכת אינטרקום טלויזיה הכוללת לוח קריאה/דיבור עבור 6 שלוחות הכוללים 7 לחצנים ומצלמה צבעונית ip55כדוגמת אייפון אלבקס ,בקר, ספק כח, מנעול דלת חשמלי, מתאם למנעולי דלת מוגן מים ip55, קופסאות הסתעפות , מגברים אם ידרשו. כולל חיווט המערכת קומפלט. כולל תיאום עם יצרן	יח'	1.00	3,752.00	3,752.00

**גן ילדים 801א**

גני ילדים 1223  
דו"ח מכרז

תשתיות חוץ

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למערכת אינטרקום				3,752.00
	<b>סה"כ לתשתיות חוץ</b>				
	01 מובילים				15,020.00
	02 מוליכים				31,800.00
	03 הכנות לחשמל				1,320.00
	011 מערכת אינטרקום				3,752.00
	סה"כ				51,892.00
	<b>סה"כ לתשתיות חוץ</b>				
	08 תשתיות חוץ				51,892.00
	סה"כ				51,892.00

**גן ילדים 801א**

גני ילדים 1223  
דו"ח מכרז

סה"כ לגן ילדים 801א

**סה"כ לגן ילדים 801א**

01 תשתיות חוץ

51,892.00

51,892.00

סה"כ

מע"מ

8,821.64  
~~9,340.56~~ - 18.00% - 171 -  
~~61,232.56~~ 60,713.64

סה"כ לתשלום כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז/הצעה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

חתימה:

סעיף	תאור	יח'	כמות חווה	מחיר	סה"כ
02	<b>פרק 2</b>				
02.001	<b>פרק 2.1</b>				
	קירות תומכים				
02.001.0050	קירות תומכים - קיר תומך/קיר גדר מבטון מזוין ב-30 גלוי מצד אחד ללא חיפוי אבן כולל יסוד הקיר, קיר, פלדת זיון, כולל בטון רזה, תפרים, נקזים, קיטופ פינות והחלקת ראש קיר, מילוי גרנולרי בגב קיר, הכל מושלם ע"פ תכנית פרישת קירות וכל העבודות וכל החומרים הדרושים לעשות את ביצוע הקיר	מ"ק	160	1,286.00	205,760.00
	<b>סה"כ לפרק 2.1</b>				205,760.00
02.002	<b>פרק 2.2</b>				
	<b>סה"כ לפרק 2.2</b>				0.00
02.004	<b>פרק 2.4</b>				
02.004.0005	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן נסורה ומסותתת, בנדבכים כולל כיחול. סוג עיבוד האבן טלטיש/מוטבה לפי דרישת האדריכל. המחיר כולל את קשירת האבנים על פי התקן והפרט, כולל כל הדרוש לקשירת וקיבוע האבנים לרבות רשת מגולוונת, זוויתן וכו'.	מ"ר	320	250.00	80,000.00
02.004.0040	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרטודרישת האדריכל.	מ'	400	135.17	54,068.00
	<b>סה"כ לפרק 2.4</b>				134,068.00
	<b>סה"כ לפרק 2</b>				339,828.00
40	<b>פרק 40</b>				
40.001	<b>פרק 40.1</b>				
40.001.0055	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 15 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מיסקים.	מ"ר	800	200.00	160,000.00
40.001.0190	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	1100	92.00	101,200.00

סעיף	תאור	יח'	כמות חווה	מחיר	סה"כ
40.001.0400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	מ"ר	10	159.93	1,599.30
40.001.0410	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	מ"ר	115	307.83	35,400.45
	אבני שפה, גן ותיחום				
	סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.				
40.001.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מ'	350	75.00	26,250.00
	<b>סה"כ לפרק 40.1</b>				<b>324,449.75</b>
	<b>סה"כ לפרק 40</b>				<b>324,449.75</b>
<b>41</b>	<b>פרק 41</b>				
<b>41.002</b>	<b>פרק 41.2</b>				
	שרוולים				
	מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.				
41.002.0235	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ'	50	51.11	2,555.50
	<b>סה"כ לפרק 41.2</b>				<b>2,555.50</b>
	<b>סה"כ לפרק 41</b>				<b>2,555.50</b>
<b>42</b>	<b>פרק 42</b>				
<b>42.003</b>	<b>פרק 42.3</b>				
42.003.0050	נגיש - דשא בטיחותי למתקני משחק לפי ת"י 1498 בצפיפות של 38,000 תפרים למ"ר, דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליטן ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות: שכבה עליונה דשא סינטטי בגובה 20 מ"מ עם מילוי חול סיליקט. שכבה תחתונה יציקת משטח גומי SBR, בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים (יבוצע ע"ג תשתית של מצעים מהודקים אספלט או בטון שישולמו בנפרד)	מ"ר	800	380.00	304,000.00
	<b>סה"כ לפרק 42.3</b>				<b>304,000.00</b>

סה"כ	מחיר	כמות חווה	יח'	תאור	סעיף
				<b>פרק 42.4</b>	<b>42.004</b>
156,000.00	260.00	600	מ"ר	סככה מרשת צל מרובעת או מלבנית בצורת פרמידה. הרשת עשויה מחוט פוליאטילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 91%-98%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, דגם "פגודה", לרבות קונסטרוקציה עמודי פלדה בקוטר 4" או פרופיל 10/10 ס"מ (גובה, עיגון ביסוס העמוד ע"פי תכניות ואישור מהנדס קונסטרוקציה) הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. (סעיף ממחירון דקל)	42.004.0006
<b>156,000.00</b>				<b>סה"כ לפרק 42.4</b>	
				<b>תת פרק 5</b>	<b>42.005</b>
148,770.00	24,795.00	6	יח'	מתקן מ. קולור "עלי באבא" נגיש (1170A) מק"ט 2611170A תוצרת חברת גן גנית או ש"ע	42.005.0060
119,400.00	19,900.00	6	יח'	מתקן קפיץ שלישייה (3X3.5) מק"ט 2615066 תוצרת חברת גן גנית או ש"ע	42.005.0070
49,608.00	8,268.00	6	יח'	גי'פ 4 הגאים "קבריוולט" מושבי מתכת (5231) מק"ט 2615231 תוצרת חברת גן גנית או ש"ע	42.005.0080
58,800.00	9,800.00	6	יח'	דמות קפיץ "חמור" (3.3X2.6) מק"ט 261XFAM13 תוצרת חברת גן גנית או ש"ע	42.005.0090
65,100.00	10,850.00	6	יח'	סככה דו שיפועית + ארגז חול 3X3 מק"ט 2615430 תוצרת חברת גן גנית או ש"ע	42.005.0100
<b>441,678.00</b>				<b>סה"כ לתת פרק 5</b>	
<b>901,678.00</b>				<b>סה"כ לפרק 42</b>	
				<b>פרק 44</b>	<b>44</b>
				<b>פרק 44.1</b>	<b>44.001</b>
13,716.15	391.89	35	מ'	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות	44.001.0010
287,385.00	574.77	500	מ'	גדר סככה מעוצבת בגובה 2 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	44.001.0030

סעיף	תאור	יח'	כמות חוזה	מחיר	סה"כ
44.001.0060	שער דו כנפי ברוחב 3 מטר ובגובה 2 מ' מגולון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוטן בקרקע.	יח'	5	8,064.80	40,324.00
44.001.0070	שער פישפש ברוחב 1.10 מ' ובגובה 2 מ' מגולון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוטן בקרקע.	יח'	3	3,024.83	9,074.49
44.001.0080	מאחז יד מצינור מגולון בקוטר 40 מ"מ, מגולון וצבוע בתנור, כולל עמודים אנכיים כל 1.5 מ' לכל היותר, עיגון וביטון בקרקע או חיבור לקירות לפי פרט.	מ'	20	201.96	4,039.20
	<b>סה"כ לפרק 44.1</b>				<b>354,538.84</b>
	<b>סה"כ לפרק 44</b>				<b>354,538.84</b>
<b>51</b>	<b>פרק 51</b>				
<b>51.001</b>	<b>פרק 51.1</b>				
	מחירי ע"ע (לרבות חישוב ופירוקים) כוללים הובלה והעברה לשטחי מילוי ו/או לאתר שפיקה מאושר בכל מרחק שיידרש מגבולות ביצוע של הפרויקט ופיזור בשכבות ובאישורהמפקח לרבות אגרות הטמנה אם ישנן והסדרי תנועה.				
	מחירי אספקת החומרים לרבות עבודות אספלט מצעים ומילוי מובא מסוגים שונים כוללים הובלה ממרחק כלשהו שיידרש.				
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
	איתור אתרי פינוי עבודות עפר ופסולת הינם באחריות הקבלן, לרבות סגירת או שינוי מיקום אתרי הפינוי במהלך העבודות.				
	שטח מוגבל- הגדרה: שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת.				
<b>51.002</b>	<b>פרק 51.2</b>				
51.002.0060	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע עד 10,000 מ"ק.	מ"ק	1500	28.96	43,440.00

סה"כ	מחיר	כמות חוזה	יח'	תאור	סעיף
9,030.00	6.02	1500	מ"ק	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	51.002.0210
<b>52,470.00</b>				<b>סה"כ לפרק 51.2</b>	
				<b>פרק 51.3</b>	<b>51.003</b>
106,485.00	141.98	750	מ"ק	מצע סוג א' בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקס' לאחר הידוק, בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו.	51.003.0020
23,621.00	18.17	1300	מ"ק	מילוי מעפר מקומי באתר או במקום המרוחק עד 15 ק"מ ממנו, שנחפר במסגרת חוזה אחר, מפוזר בשכבות בעובי מקס' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי המפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל העמסה, הובלה לאזורי המילוי, פיזור והידוק).	51.003.0140
<b>130,106.00</b>				<b>סה"כ לפרק 51.3</b>	
<b>182,576.00</b>				<b>סה"כ לפרק 51</b>	
				<b>פרק 57</b>	<b>57</b>
				<b>בור חילחול</b>	<b>57.001</b>
40,000.00	10,000.00	4	יח'	בור חילחול בקוטר 60 ס"מ, בעומק 12 מ' או עד חדירה לשכבת החול/שכבה מחלחלת, כולל שרוול בד גיאוטכני מותאם לקוטר הקידוח, כולל מילוי חצץ גס בכל עומק הקידוח, כולל חוליית בטון עליונה ומכסה בטון עם רשת וכל הנדרש לגמר מושלם (סעיף ממחירון דקל)	57.001.0010
<b>40,000.00</b>				<b>סה"כ לבור חילחול</b>	
<b>40,000.00</b>				<b>סה"כ לפרק 57</b>	

סה"כ לחוזה - גן ילדים 801 א

2 פרק 02	₪ 339,828.00
40 פרק 40	₪ 324,449.75
41 פרק 41	₪ 2,555.50

901,678.00 ₪		42 פרק
354,538.84 ₪		44 פרק
182,576.00 ₪		51 פרק
40,000.00 ₪		57 פרק
2,145,626.09 ₪		סה"כ בסיס
2,145,626.09 ₪		סה"כ לחוזה
364,756.44 ₪	17.00 %	מע"מ
2,510,382.53 ₪		סה"כ לחוזה כולל מע"מ

מנהל הפרוייקט:

מהנדס הפרוייקט:

הנהלת החברה:

הממונה על הכספים:

תאריך: 25/03/2024

## אומדן מתכנן

גן ילדים במגרש 801 א' ברמות יורם בנתיבות-אשכול א'

25/03/2024  
 דף מס': 002

**אומדן מתכנן**  
 גן ילדים במגרש 801 א' ברמות יורם בנתיבות-אשכול א'  
 פרק 57 פרק 57

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 57 פרק 57</b>					
<b>תת פרק 57.1 פרק 57.1</b>					
57.1.162	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 63 מ"מ.	מטר	25.00	104.21	2,605.25
57.1.164	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ.	מטר	100.00	113.99	11,399.00
57.1.166	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 90 מ"מ.	חדר	100.00	138.55	13,855.00
57.1.168	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 110 מ"מ.	חדר	250.00	158.23	39,557.50
57.1.188	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 32 מ"מ.	מטר	20.00	98.25	1,965.00
57.1.454	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6"-4"	קומפ'	1.00	1,630.00	1,630.00
57.1.900	הכנה לגיבון בקוטר 2" כולל זקף בקוטר 63 מ"מ ומגוף בקוטר 2"	קומפ'	1.00	500.00	500.00
57.1.901	מערכת מדידה בקוטר 4" כולל: מגוף טריז בקוטר 4", 2 מגופי טריז בקוטר 4", מסנן 4", מונע זרימה חוזרת 4", מגוף אלכסוני 2", שסתום אל חוזר 2", מד מים 3", (הדגם ייקנה מהתאגיד המקומי בלבד), ברז שריפה 3", קטעי צנרת בקוטר של עד 4" וכל הנדרש בהתאם לפרט בשרטוטים.	קומפ'	1.00	30,000.00	30,000.00
57.1.902	גלגלון שטיפה כולל: גלגלון מסתובב על ציר עם זרנוק עשוי גומי משוריין בקוטר 3/4" באורך 30 מ', מזנק סטנדרטי עם ברז כדורי, ברז כדורי 1" תוצרת "שגיב" או ש.ע. וכו' כל הציוד תקני ומאושר ע"י רשויות כיבוי האש.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
<b>להעברה בתת פרק 57.1</b>					<b>102,511.75</b>

25/03/2024  
 דף מס': 003

גן ילדים במגרש 801 א' ברמות יורם בנתיבות-אשכול א'  
 פרק 57 פרק 57

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				102,511.75
57.1.903	הידרנט בקוטר 3" כולל זקף בקוטר 4", מתקן שבירה בקוטר 3", מחבר שטורץ וכל הנדרש לקבלת הידרנט מושלם ומתפקד.	קומפ'	1.00	2,800.00	2,800.00
57.1.904	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 15, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 25 מ"מ.	מטר	130.00	85.00	11,050.00
					116,361.75

סה"כ 57.1 פרק 57.1

25/03/2024  
 דף מס': 004

גן ילדים במגרש 801 א' ברמות יורם בנתיבות-אשכול א'  
 פרק 57 פרק 57

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>תת פרק 57.2 פרק 57.2</b>					
57.2.046	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	10.00	195.00	1,950.00
57.2.056	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מטר	55.00	179.11	9,851.05
57.2.058	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מטר	55.00	191.40	10,527.00
57.2.060	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	חדר	160.00	202.04	32,326.40
57.2.062	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.26 ועד 2.75 מ'	חדר	50.00	223.30	11,165.00
57.2.064	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	חדר	15.00	253.08	3,796.20
57.2.324	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125 55" עם פתח בקוטר 50 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	4.00	3,009.26	12,037.04
57.2.325	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125 55" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	3,494.15	3,494.15
					<b>85,146.84</b>

להעברה בתת פרק 57.2

25/03/2024  
 דף מס': 005

גן ילדים במגרש 801 א' ברמות יורם בנתיבות-אשכול א'  
 פרק 57 פרק 57

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				85,146.84
57.2.326	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125 55" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	5.00	3,937.56	19,687.80
57.2.327	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל, עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	6.00	4,442.65	26,655.90
57.2.328	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	3.00	4,796.74	14,390.22
57.2.330	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	5,251.86	5,251.86
57.2.496	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	2.00	771.80	1,543.60
57.2.508	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1.00	816.60	816.60
					153,492.82

להעברה בתת פרק 57.2

25/03/2024  
 דף מס': 006

גן ילדים במגרש 801 א' ברמות יורם בנתיבות-אשכול א'  
 פרק 57 פרק 57

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				153,492.82
57.2.900	קידוח ספיגה בקוטר 60 ס"מ עם חוליות בטון טרומיות מחוררות, בעומק של עד 5 מ' כולל מילוי חצץ גס, בד גיאוטכני, צינור שרשורי ומכסה נרשת ייצקת.	קומפ'	2.00	7,017.00	14,034.00
57.2.910	תוספת מחיר עבור כל מטר עומק נוסף, בקידוח הספיגה בקוטר 60 ס"מ.	מטר	2.00	702.00	1,404.00
					168,930.82

סה"כ 57.2 פרק 57.2

25/03/2024  
 דף מס': 007

גן ילדים במגרש 801 א' ברמות יורם בנתיבות-אשכול א'  
 פרק 57 פרק 57



סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<b>תת פרק 57.9 פרק 57.9</b>	
4,095.00	11.70	350.00	מטר	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	57.9.370
<b>4,095.00</b>				<b>סה"כ 57.9 פרק 57.9</b>	
<b>289,387.57</b>				<b>סה"כ 57 פרק 57</b>	

25/03/2024

דף מס': 008

### אומדן מתכנן (ריכוז)

גן ילדים במגרש 801 א' ברמות יורם בנתיבות-אשכול א'

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 57 פרק 57 
	116,361.75	תת פרק 57.1 פרק 57.1
	168,930.82	תת פרק 57.2 פרק 57.2
	4,095.00	תת פרק 57.9 פרק 57.9
289,387.57		סה"כ 57 פרק 57 

25/03/2024

דף מס': 009

גן ילדים במגרש 801 א' ברמות יורם בנתיבות-אשכול א'

סך פרק	
289,387.57	פרק 57 פרק 57

סך הכל	
289,387.57	סה"כ כללי
49,195.89	17% מע"מ
338,583.46	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

**נספח ב'  
ריכוז הצעת המציע**

המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה 16/2024  
לביצוע

**ביצוע עבודות לבניית גני ילדים מגרש 801 א' רמות יורם, בנתיבות**

**ימולא ע"י המציע**

1. בסיס החוזה הוא כתב הכמויות וריכוז הצעת המציע (נספחים א' ו-ב').
2. להלן ריכוז ההנחות (באחוזים) למילוי ע"י הקבלן עפ"י הטבלה המצורפת:

מחיר לאחר הנחה (פאושלי)	אחוז הנחה או 0	מחיר פיקס למבנה לפני הנחה (פאושלי)	מבנים לפאושל	
		6,750,000	מבנה גני ילדים 801מבנה 01- (פאושלי 6 כיתות)	
			סה"כ למבנה 1 אחרי הנחה פאושלי	
מס' פרק	מבנה 2 למדידה פיתוח	סה"כ לפני הנחה (בש"ח)	הנחה באחוזים	סה"כ עלות פרק לאחר הנחה (בש"ח)
01	תשתיות חשמל חוץ	51,892		
02	קירות תמך	339,828		
40	ריצופים חוץ	324,449.75		
41	שרוולים	2,555.5		
42	ריהוט חוץ	901,678		
44	גדרות ומעקות	354,538.84		
51	עבודות עפר	182,576		
57 א	בורות חלחול	40,000		
57 ב	עבודות ביוב מים ותיעול חוץ	289,387.57		
	סה"כ מבנה 2 לאחר הנחה			
	סה"כ כללי (מבנה 1 ומחיר כולל לאחר הנחה של מבנה 2) מע"מ 17%			
	סה"כ כולל מע"מ,			

אני הח"מ מאשר בזאת כי סירתתי באתר בו מתוכנן הפרויקט, וכי קראתי, עיינתי ובדקתי את כל מסמכי מכרז מס' 16/2024-

**ביצוע עבודות לבניית גני ילדים מגרש 801 א' רמות יורם, בנתיבות**

, כמפורט במסמכי המכרז, בין שצורפו למכרז ובין שלא צורפו וכי הנני מסכים להם ומתחייב לפעול על פיהם.

הצעתי לביצוע העבודות עומדת לאחר הנחה על סך של: \_\_\_\_\_ ש"ח כולל מע"מ,

(במילים): \_\_\_\_\_ : כולל מע"מ).

חתימת בעל זכות חתימה, וחותמת

תאריך

שם המציע