

## נתיבות רמות מאיר-מעון מגרש 410

פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	<b>פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים</b>				
02.02	<b>קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין</b>				
02.02.0005	קירות תומכים מבטון מזויין מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רזה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון, רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומני עם פריימר, קלקר להגנה, מילוי חוזר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות.	מ"ק	70.00	1,860.00	130,200.00
	<b>סה"כ לקירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין</b>				130,200.00
02.04	<b>חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)</b>				
02.04.0005	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 וקבוע האבנים לרבות רשת מגולוונת, זוויתן וכיו.	מ"ר	170.00	370.00	62,900.00
02.04.0040	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'	165.00	162.00	26,730.00
	<b>סה"כ לחיפויים ונדבכי ראש (קופינג)</b>				89,630.00
	<b>סה"כ לפרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים</b>				130,200.00
02	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				89,630.00
04	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				
	<b>סה"כ</b>				219,830.00
40	<b>פיתוח האתר</b>				
40.01	<b>ריצוף שבילים, מדרכות</b>				
40.01.0030	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישקי	מ"ר	20.00	155.00	3,100.00
40.01.0040	ריצוף מדרכות באבנים מטיפוס "טיבולי" בעובי 7 ס"מ בגוון 'קוקטייל אדום עתיק' תוצ' 'אקרשטיין' או שו"ע. העבודה כוללת ביצוע שכבת חול נקי בעובי 4 ס"מ והנחת אבני הריצוף על שכבת מצעים- אשר יחושבו בנפרד, לפי המפורט בתת פרק: 'מצעים'.	מ"ר	930.00	160.00	148,800.00
40.01.0050	ריצוף חניה באבנים מטיפוס "סמארטסטון" בעובי 7 ס"מ בגוונים: שחור ופסי סימון בצבע לבן מלט לבן תוצ' 'אקרשטיין' או שו"ע. העבודה כוללת ביצוע שכבת חול נקי בעובי 4 ס"מ והנחת אבני הריצוף על שכבת מצעים- אשר יחושבו בנפרד, לפי המפורט בתת פרק: 'מצעים'.	מ"ר	320.00	160.00	51,200.00
40.01.0070	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוררים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יד.	מ"ר	10.00	150.00	1,500.00

**נתיבות רמות מאיר-מעון מגרש 410**

פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

פיתוח האתר

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ	
40.01.0090	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	מ'	215.00	80.00	17,200.00	
40.01.0100	אבן שפה רחבה בגודל 30/50/25 בגמר מסותת, על בסיס וגב בטון כולל מצעים וכל המפורט בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	150.00	150.00	22,500.00	
40.01.0300	אלמנט שוקת לניקוז מי גשם במידות : גובה 10 ס"מ באורך 45 ס"מ וברוחב 30 ס"מ בגוון אפור.	יח'	4.00	100.98	403.92	
40.01.0900	אספקה והתקנת מכסה מרובע מיצקת ברזל למשתלבות 60/60 מק"מ 7916230 תוצ' "יאקרשטיין" או שו"ע לצורך התאמת ריצוף סביב שוחות. העבודה כוללת התאמת המסגרות לגובה הריצוף סביבן וחיבורן בטיט-בטון 1:3 בתוספת דבק אקרילי. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	5.00	900.00	4,500.00	
					<b>249,203.92</b>	
<b>סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות</b>						
<b>סה"כ לפיתוח האתר</b>						
01	ריצוף שבילים, מדרכות					<b>249,203.92</b>
<b>סה"כ</b>						
<b>249,203.92</b>						
<b>41 גינון והשקיה</b>						
<b>41.01 עבודות הכנה והכשרת קרקע</b>						
41.01.0070	אדמת גן מסוג חמרה כלשהי	מ"ק	75.00	51.00	3,825.00	
					<b>3,825.00</b>	
<b>סה"כ לעבודות הכנה והכשרת קרקע</b>						
<b>41.02 עבודות השקיה</b>						
41.02.0065	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 10.	מ'	250.00	13.00	3,250.00	
41.02.0070	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10.	מ'	50.00	14.00	700.00	
41.02.0144	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או שו"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.3-0.5 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ'	370.00	6.00	2,220.00	
41.02.0165	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 20 טפטפות.	יח'	11.00	55.00	605.00	
41.02.0235	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ'	65.00	51.15	3,324.75	
41.02.0305	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	יח'	2.00	4,510.70	9,021.40	
41.02.0370	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפלורה ממניפול ואביזרי חיבור.	יח'	3.00	723.07	2,169.21	

## נתיבות רמות מאיר-מעון מגרש 410

פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

גינן והשקיה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.02.0400	ארון לראש מערכת 2/850 "אורלייט" בלום גארד/"פלטגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	יח'	2.00	4,660.53	9,321.06
41.02.0420	חיבור למקור מים להשקיה בקוטר של 1" מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	יח'	2.00	4,546.86	9,093.72
41.02.0472	מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	2.00	795.70	1,591.40
41.02.0525	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקיה.	יח'	2.00	1,420.89	2,841.78
	<b>סה"כ לעבודות השקיה</b>				<b>44,138.32</b>
<b>41.03</b>	<b>גינן ונטיעה</b>				
41.03.0040	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש לעומק 25 ס"מ, תיחוח ויישור, המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון: שימוש בכלים מכניים וכו'.	מ"ר	185.00	4.50	832.50
41.03.0050	דשן אורגני, זבל פרות או עופות או תערובת שלהם מסוג קומפוסט מחוטה לשטחי הגינן בכמות של 20 קו"ב לדונם. יש להמציא אישור על החיטוי של ספק הקומפוסט ולהערו למפקח לפני הגעת הקומפוסט לאתר. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים וחומרי דישון.	מ"ר	185.00	3.00	555.00
41.03.0055	דישון יסוד בכמות של 80 גרם סופר פוספט לדונם ו 100 ק"ג אשלגן כלורי לדונם. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים והצנעה.	מ"ר	185.00	3.00	555.00
41.03.0100	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 3, מיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול.	יח'	350.00	8.00	2,800.00
41.03.0110	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 4, מיכל בנפח 3 ליטר, או שקית.	יח'	150.00	16.00	2,400.00
41.03.0115	אספקה ונטיעה של ערערים, גודל 4, מיכל בנפח 3 ליטר, שקיות גידול.	יח'	100.00	20.00	2,000.00
41.03.0162	אספקה ונטיעת עצים גודל 8.5 - קוטר גזע 50 מ"מ: מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3.3 מ', מפותח ויפה, מינימום 2 ענפי שלד. ממיכל בנפח 50 ליטר, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	11.00	370.00	4,070.00
	<b>סה"כ לגינן ונטיעה</b>				<b>13,212.50</b>
	<b>סה"כ לגינן והשקיה</b>				
	01 עבודות הכנה והכשרת קרקע				3,825.00
	02 עבודות השקיה				44,138.32
	03 גינן ונטיעה				13,212.50
	<b>סה"כ</b>				<b>61,175.82</b>
	<b>42 ריהוט חוץ ומתקנים</b>				
	<b>42.01 ספסלים, אשפתונים, בריזות</b>				

## נתיבות רמות מאיר-מעון מגרש 410

פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

ריהוט חוץ ומתקנים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
42.01.0140	אספקה והתקנה על יסוד בטון של ברזיה לשתייה דגם "אלמוג" מק"ט 2777 תוצרת "שחם-אריכא", כולל שתי בריכות מבונות, כולל מערכת סינון ומגופים, כולל אספקת מים וכולל התקנת צנור הוצאת ניקוז מחובר אל שוחת הביוב הקרובה, כולל כל החומרים, אבזרים ועבודות הדרושים לביצוע מושלם של העבודה לפי הנחיות היצרן. המחיר כולל כל הנ"ל לפי יחידה קומפלט.	יח'	2.00	4,500.00	9,000.00
	<b>סה"כ לספסלים, אשפתונים, ברזיות</b>				<b>9,000.00</b>
<b>42.02</b>	<b>מתקני משחק ומתקני כושר</b> העבודה כוללת אספקה והתקנה במספר גני ילדים חדשים. בסוף העבודה נדרש אישור מכון תקנים, תמונות ואחריות ל-5 שנים. הקבלן מתחייב להחזיר את השטח/מצעים למצב הקיים, במידה ונגרם נזק לשטח/מצעים מחויב הקבלן לתקן את השטח/המצעים כפי שנדרש להתקנת משטח בטיחות/דשא סינטטי.				
42.02.0002	מתקן משולב דגם מור של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99777 או ש"ע.	יח'	4.00	27,900.00	111,600.00
42.02.0003	מתקן משולב דגם סינדרלה של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99076 או ש"ע.	יח'	2.00	19,710.00	39,420.00
42.02.0004	מתקן גיפ מקורה מפח מחורר דגם שרקרק של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99245 או ש"ע.	יח'	2.00	4,850.00	9,700.00
42.02.0005	מתקן מתקן כושר טיפוס כבלים דו שפועי של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99447 או ש"ע.	יח'	2.00	8,900.00	17,800.00
42.02.0006	מתקן מתקן קפיצי 3 מושבים של חברת 'עידן אל גני' מק"ט Y-99380 או ש"ע.	יח'	2.00	9,500.00	19,000.00
42.02.0007	ארגז חול 3X3 ללא סככה מק"ט 99567 וכיסוי ברזנט לארגז חול עם רצועות מק"ט 99571 של חברת 'עידן אל גני' או ש"ע כולל אישור מעבדה חיצונית מוסמכת/מכון, הובלת מנוף יום שלם, התקנה ושינוע.	יח'	6.00	8,630.00	51,780.00
	<b>סה"כ למתקני משחק ומתקני כושר</b>				<b>249,300.00</b>
<b>42.03</b>	<b>משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק</b> דשא סינטטי בטיחותי למתקני משחקים דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליטן ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה פתיתי SBR בגודל 1-4 ס"מ (ללא פסולת צמיגים), שכבה עליונה- דשא סינטטי עם מילוי חול סיליקט, עובי שכבת ה-SBR משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים.	מ"ר	325.00	271.48	88,231.00
	<b>סה"כ למשטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק</b>				<b>88,231.00</b>
<b>42.04</b>	<b>מצללות</b>				

## נתיבות רמות מאיר-מעון מגרש 410

פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

ריהוט חוץ ומתקנים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
42.04.0006	תכנון אספקה והתקנת הצללה מסוג 'פגודה או ממברנה מרשת צל מאריג פוליאטילן וחומרים מעכבי בעירה בהתאם לת"י, עמיד לעובש והגנת U.V, עובי מינימלי 1.5 מ"מ, 90% הצללה לפחות. כולל כבלים ועמודי פלדה בגבהים עד 8 מ' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בהתאם לתנאי הקרקע. לפני ביצוע יש להציג חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח.	מ"ר	285.00	220.00	62,700.00
	<b>סה"כ למצללות</b>				<b>62,700.00</b>
42.06	<b>גינה לימודית</b>				
42.06.0590	אספקת והתקנת מסגרות עץ אורן מחוטא באימפרגנציה עבור חצר לימודית כולל עיגון ביסודות בטון. מידות פרופיל העץ: 6 מ' אורך/15 ס"מ גובה/5 ס"מ רוחב.	מ'	24.00	50.00	1,200.00
	<b>סה"כ לגינה לימודית</b>				<b>1,200.00</b>
42.15	<b>כלי אצירה, ושקועי קרקע</b>				
42.15.0040	אספקה מיכל אשפה פלסטי בנפח מיכל 1,000 עד 1,100 ליטר, מכסה שטוח + רגלית פתיחה	יח'	2.00	1,500.00	3,000.00
42.15.0065	אספקה מיכל אצירה מפלסטיק למיחזור נייר כולל מכסה וגגון בנפח 360 ליטר, גלגל 300 מ"מ	יח'	1.00	600.00	600.00
42.15.0105	אספקה מיכל אצירה מפלסטיק למיחזור בקבוקים בנפח 360 ליטר גלגל 300 מ"מ	יח'	1.00	550.00	550.00
	<b>סה"כ לכלי אצירה, ושקועי קרקע</b>				<b>4,150.00</b>
	<b>סה"כ לריהוט חוץ ומתקנים</b>				
	01 ספסלים, אשפתונים, ברזיות				9,000.00
	02 מתקני משחק ומתקני כושר				249,300.00
	03 משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק				88,231.00
	04 מצללות				62,700.00
	06 גינה לימודית				1,200.00
	15 כלי אצירה, ושקועי קרקע				4,150.00
	<b>סה"כ</b>				<b>414,581.00</b>
44	<b>גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</b>				
44.01	<b>גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</b>				
44.01.0010	שער חד כנפי מגולוון במידות 120X145 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, וניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של עד 80 מ"מ, לרבות עמודים ופרזול דגם "ציון" או ש"ע ויסוד בטון 50/50/50 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	6.00	2,000.00	12,000.00

## נתיבות רמות מאיר-מעון מגרש 410

פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44.01.0020	שער חד כנפי מגולוון במידות 150X200 ס"מ כולל אינטרקום ומנגנון נעילה חשמלית מחובר לגן ילדים, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, וניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של עד 80 מ"מ, לרבות עמודים ופרזול דגם "ציון" או ש"ע ויסוד בטון 50/50/50 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
44.01.0030	שער חד כנפי מגולוון במידות 150X200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, וניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של עד 80 מ"מ, לרבות עמודים ופרזול דגם "ציון" או ש"ע ויסוד בטון 50/50/50 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	3.00	2,500.00	7,500.00
44.01.0040	אספקה והתקנת שער למסתור אשפה ממסגרת פרופילי מתכת וחזית מפח מנוקב בשיטת C.N. (דוגמת "א.ד. תעשיות מתכת) בדוגמת ריבוע במידה 12 - CAR, מרחק בין מרכזים 15 מ"מ. כל חלקי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בצבע אפוקסי פוליאסטר בתנור בגוון כחול כהה RAL - 5010. המחיר כולל כל הנ"ל וכל המפורט בפרט לפי יח' קומפלט. כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
44.01.0050	גדר דגם "ציון" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 1.20 מ' עשויה ממוטות ניצבים מפרופיל מרובע מגולוון 25X25X1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40X60X2.0 מ"מ, גדר השבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובבת ב-45 מעלות, עמודים מפרופיל מרובע מגולוון 60X60X2.2 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים), עם יסודות בטון 40/40/40 ס"מ. הגדר מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	מ'	60.00	350.00	21,000.00
44.01.0060	גדר דגם "ציון" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 2.0 מ' עשויה ממוטות ניצבים מפרופיל מרובע מגולוון 25X25X1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40X60X2.0 מ"מ, גדר השבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובבת ב-45 מעלות, עמודים מפרופיל מרובע מגולוון 60X60X2.2 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים), עם יסודות בטון 40/40/40 ס"מ. הגדר מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	מ'	250.00	420.00	105,000.00
	<b>סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה</b>				<b>151,000.00</b>
	<b>סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה</b>				<b>151,000.00</b>
	<b>גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</b>				<b>151,000.00</b>
	<b>סה"כ</b>				<b>151,000.00</b>
	<b>51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>				
	<b>51.02 עבודות עפר</b>				
51.02.0020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	1,300.00	26.14	33,982.00
51.02.0170	הידוק מבוקר של שתית חרסתית באמצעות מכש רגלי כבש כמפרט בסעיף 51.04.14.00 במפרט הכללי.	מ"ר	2,300.00	3.06	7,038.00
	<b>סה"כ לעבודות עפר</b>				<b>41,020.00</b>

## נתיבות רמות מאיר-מעון מגרש 410

פיתוח, גינון והשקיה

עבודות עפר, כבישים ופיתוח

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>51.03</b>	<b>מצעים ומילוי מובא</b>				
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	470.00	138.58	65,132.60
51.03.0112	מילוי מובא מחומר נברר (מצע סוג ג'), אטום "אינרטי" עם תכולת דקים בטווח 18-25% (עובר נפה 200), מפוזר בשכבות בעובי מקסי' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק).	מ"ק	150.00	70.48	10,572.00
	<b>סה"כ למצעים ומילוי מובא</b>				<b>75,704.60</b>
<b>51.06</b>	<b>עבודות תיעול וניקוז</b>				
51.06.3495	קידוח ספיגה / חילחול בקוטר 60 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק כלשהו, לרבות מילוי חצץ גס, בד גיאוטכני, צינור שרשורי ומכסה מרשת מיצקת	מ'	30.00	945.00	28,350.00
	<b>סה"כ לעבודות תיעול וניקוז</b>				<b>28,350.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח</b>				
	02 עבודות עפר				41,020.00
	03 מצעים ומילוי מובא				75,704.60
	06 עבודות תיעול וניקוז				28,350.00
	<b>סה"כ</b>				<b>145,074.60</b>

**נתיבות רמות מאיר-מעון מגרש 410**  
פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

סה"כ לנתיבות רמות מאיר-מעון מגרש 410

**סה"כ לנתיבות רמות מאיר-מעון מגרש 410**

219,830.00	02 פרק : עבודות בטון וקירות תומכים
249,203.92	40 פיתוח האתר
61,175.82	41 גינון והשקיה
414,581.00	42 ריהוט חוץ ומתקנים
151,000.00	44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
145,074.60	51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

1,240,865.34	סה"כ
223,355.76	מע"מ 18.00%
1,464,221.10	סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

מדד מכרז/הצעה: תאריך מדד:

חתימה: חותמת:

חתימה: חותמת:

## נתיבות | רמות מאיר | מעון יום | מגרש 410

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>07</b>	<b>מתקני תברואה</b>				
<b>07.001</b>	<b>הערות כלליות לפרק 07 מתקני תברואה</b>				
<b>07.012</b>	<b>צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>				
07.012.0196	צינורות מפוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 25 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול וספחים	מ'	25.00	138.00	3,450.00
07.012.0198	צינורות מפוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 32 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול וספחים	מ'	40.00	154.00	6,160.00
07.012.0211	צינורות מפוליאתילן מצולב למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 63 מ"מ, דרג 15, מונחים בקרקע עם כיסוי מינימלי של 80 ס"מ, לרבות עטיפת חול, לא כולל ספחים למעט מחברים	מ'	230.00	173.00	39,790.00
<b>07.021</b>	<b>ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים</b>				
07.021.0050	ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 2" ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	450.00	900.00
07.021.0110	ברזי גן מסגסוגת ברונזה/פליז קוטר 3/4"	יח'	6.00	130.00	780.00
07.021.0240	שסתומי אל חוזר קפיציים קוטר 2" עשויים פליז בהברגה ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	1.00	382.00	382.00
<b>07.023</b>	<b>ספחים מגולוונים מתברגים לקווי מים קרים וחמים</b>				
07.023.0750	רקורדים רגילים מגולוונים קוטר 2", חיבורים בהברגה	יח'	3.00	195.00	585.00
<b>07.034</b>	<b>מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז</b>				
07.034.0030	מחסומי רצפה 200/110 מ"מ P.V.C דוגמת "חוליות" או ש"ע עם טבעת ורשת פליז (הסל מפלב"מ (נירוסטה), נמדד בנפרד)	יח'	4.00	810.00	3,240.00
07.034.0100	סלי רשת מפלב"מ (נירוסטה) בעובי 1 מ"מ עם ידית הרמה מותקנים במחסום רצפה 8"/4" (המחסום נמדד בנפרד)	יח'	4.00	230.00	920.00
07.034.0420	מאסף רצפה - נפילה 4" מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	4.00	300.00	1,200.00
<b>07.062</b>	<b>שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה</b>				

## נתיבות | רמות מאיר | מעון יום | מגרש 410

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.062.0010	שוחות בקרה עגולות מחוליות טרומיות מבטון ת"י 658 בקוטר פנימי 60 ס"מ עם מכסה ב.ב. קוטר 50 ס"מ 12.5 טון (ממין B125) ובעומק עד 1.25 מ', לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה עם אטם חדירה, שלבי דריכה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	2,400.00	2,400.00
<b>07.063</b>	<b>מיכלי הפרדה (שיקוע) ובורות רקב מפוליאיתילן</b>				
07.063.0098	מיכלי הפרדה מפוליאיתילן בנפח 1500 ליטר או 1600 ליטר כניסה/יציאה 6" או 4", לרבות כל עבודות העפר, האביזרים ומכסים	קומפ	1.00	8,890.00	8,890.00
<b>07.087</b>	<b>ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים)</b>				
07.087.0210	ברז אזעקה UL/FM למערכת ספרינקלרים רטובה קוטר 4" לרבות תא בילום, שני מנומטרים, ברז ניקוז 2", פעמון אזעקה עם מנוע מים, אוגנים ושאר המרכיבים הדרושים להתקנה מושלמת	יח'	1.00	8,430.00	8,430.00
07.087.0890	ברז הסנקה למערכת ספרינקלרים מאושר UL/FM עם חיבור כפול 2X3" (אביזר התחברות) על זקף 4", לרבות אל חוזר מחוץ הברגה מפליז 4", שני מצמדי שטורץ, שלט עם חריטה, מכסים ושרשרת, קומפלט	יח'	1.00	3,350.00	3,350.00
<b>סה"כ למתקני תברואה</b>					<b>80,477.00</b>
<b>57</b>	<b>קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
<b>57.012</b>	<b>צינורות פלסטיים לאספקת מים</b>				
57.012.1100	צינורות פוליאיתילן PE-100+ "מריגון" עם עטיפת מגן PP או ש"ע, דרג 12.5 (SDR-13.6), קוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	250.00	202.00	50,500.00
57.012.3221	מעברים לצינורות פוליאיתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 110 מ"מ	יח'	50.00	250.00	12,500.00
<b>57.021</b>	<b>מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים</b>				
57.021.0220	מגוף טריז צר קוטר 4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמיל וציפוי חיצוני אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	2,160.00	4,320.00
57.021.0510	"גמל" עילי קוטר 4", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	3,050.00	3,050.00
<b>57.022</b>	<b>שסתומים ומסננים בקווי מים</b>				

**נתיבות | רמות מאיר | מעון יום | מגרש 410**

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.022.0065	שסתום אל חוזר למים קוטר 4" עשוי ברזל יציקה דגם "604 SWING" או ש"ע עם פתח עליון, זרוע ומשקולת, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	2,810.00	2,810.00
57.022.0952	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר 4" עשוי מפלב"ם (נירוסטה) דגם "PR 500STST" ללחץ עבודה 10 אטמ', לרבות אטמים, ברגי עיגון ובדיקה למז"ח	יח'	1.00	7,940.00	7,940.00
57.022.1010	מסנן/מלכודת אבנים אלכסוני קוטר 4" עשוי ברזל יציקה דגם "V251" או ש"ע מאוגן עם רשת פנימית מפלב"ם 304 (נירוסטה), ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי רילסון, לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	1,040.00	1,040.00
<b>57.025</b>	<b>מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים</b>				
57.025.0172	מד מים אולטרסוני קוטר 3", גוף פלב"ם 316 (נירוסטה), דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	6,680.00	6,680.00
<b>57.026</b>	<b>ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין</b>				
57.026.0010	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר 2", מחובר בהברגה, לרבות זקף קוטר 2", גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	1.00	1,870.00	1,870.00
57.026.0031	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני כפול קוטר 2X3", מחובר ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר 4", אוגן תחתון במידה ונדרש, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וחיבור לקו מים	קומפ	1.00	3,570.00	3,570.00
<b>57.032</b>	<b>צינורות P.V.C פוליאתילן לביוב ותיעול</b>				
57.032.0010	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות הפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	60.00	168.00	10,080.00
57.032.0040	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות הפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	60.00	213.00	12,780.00
57.032.2003	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מריפלקס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות הפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	90.00	185.00	16,650.00
57.032.2026	צינורות פוליאתילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מריפלקס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות הפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	70.00	210.00	14,700.00

**נתיבות | רמות מאיר | מעון יום | מגרש 410**

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				<b>שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות</b>	<b>57.042</b>
27,090.00	3,870.00	7.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	57.042.0010
5,450.00	5,450.00	1.00	יח'	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 100 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	57.042.0030
13,460.00	6,730.00	2.00	יח'	שוחות בקרה עגולות עם חוליה עליונה קונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין (12.5 B125 טון), תחתית וחוליות מבטון טרום לפי ת"י 658, בקוטר פנימי 100 ס"מ, שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	57.042.0072
				<b>קידוחי ניקוז</b>	<b>57.067</b>
2,940.00	1,470.00	2.00	קומפ	תוספת לקידוח ניקוז עבור חוליה מבטון טרום בקוטר פנים 60 ס"מ וגובה עד 50 ס"מ עם תקרת בטון, לרבות כובע רשת קוטר 40 ס"מ מחוזק לתקרה ע"י ברגים	57.067.0060
20,560.00	10,280.00	2.00	קומפ	קידוחי ניקוז קוטר 70 ס"מ עם צינור ספירלי מחורר קוטר פנים 60 ס"מ מפוליאתילן (HDPE) מחוזק בפלדה מסוג "קזפלקס" או ש"ע עטוף בבד גיאוטכני לא ארוג במשקל של לפחות 250 ג"ר למ"ר בעומק מעל 6 מ' ועד 12 מ', לרבות מוטות אבטחה בחלק העליון של הצינור ומילוי החלל בין קוטר הקידוח לצינור בחול	57.067.0071
				<b>עטיפת בטון לצינורות</b>	<b>57.072</b>
7,770.00	111.00	70.00	מ'	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 160 מ"מ (6")	57.072.0020
<b>225,760.00</b>				<b>סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול</b>	

נתיבות | רמות מאיר | מעון יום | מגרש 410

ריכוז תתי פרקים לנתיבות | רמות מאיר | מעון יום | מגרש 410

80,477.00	מתקני תברואה	07
0.00	הערות כלליות לפרק 07 מתקני תברואה	07.001
49,400.00	צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)	07.012
2,062.00	ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים	07.021
585.00	ספחים מגולוונים מתוברגים לקווי מים קרים וחמים	07.023
5,360.00	מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז	07.034
2,400.00	שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה	07.062
8,890.00	מיכלי הפרדה (שיקוע) ובורות רקב מפוליאיתילן	07.063
11,780.00	ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים)	07.087
225,760.00	קווי מים, ביוב ותיעול	57
63,000.00	צינורות פלסטיים לאספקת מים	57.012
7,370.00	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים	57.021
11,790.00	שסתומים ומסננים בקווי מים	57.022
6,680.00	מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים	57.025
5,440.00	ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין	57.026
54,210.00	צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול	57.032
46,000.00	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות	57.042
23,500.00	קידוחי ניקוז	57.067
7,770.00	עטיפת בטון לצינורות	57.072
306,237.00	סה"כ	
סה"כ לנתיבות   רמות מאיר   מעון יום   מגרש 410		
<b>סה"כ לנתיבות   רמות מאיר   מעון יום   מגרש 410</b>		
80,477.00	מתקני תברואה	07
225,760.00	קווי מים, ביוב ותיעול	57
306,237.00	סה"כ עלות	
55,122.66	מע"מ בשיעור 18%	

## נתיבות | רמות מאיר | מעון יום | מגרש 410

סה"כ לנתיבות | רמות מאיר | מעון יום | מגרש 410

361,359.66

סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

מגרש 410					
סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
					140,976.70
08	מתקני חשמל				0.00
08.001	הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל				
08.001.0014	כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי 7. קבלן מתקני חשמל	הערה			
08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				18,440.00
08.011.0009	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	55.00	44	2,420.00
08.011.0012	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	240.00	56	13,440.00
08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקה יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	3.00	860	2,580.00
08.012	תאי בקרה בעבודות חשמל				12,390.00
08.012.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	7.00	1770	12,390.00
08.013	גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				4,160.00
08.013.0060	גומחות בטון (פילרים) משולבות לחשמל, בזק וטל"כ במידות 73+80+73 ס"מ, עומק 40 ס"מ וגובה 230 ס"מ לרבות חפירה והתקנה	יח'	1.00	4160	4,160.00
08.014	תאי בקרה "בזק", בעבודות חשמל				4,770.00
08.014.0020	תא בקרה תיקני של "בזק" מס' P במידות פנים 61/61 ס"מ וגובה חוץ 95 ס"מ, לרבות חפירה/חציבה, שילוט, הכנת פתחים ואיטום, ללא מכסה	יח'	3.00	1590	4,770.00
08.021	צנרת חשמל פלסטית				24,542.90
08.021.0400	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	730.00	21.6	15,768.00
08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשרתיים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	67.00	16.7	1,118.90
08.021.0520	צינורות רב שכבתיים שרשרתיים קוטר 110 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	240.00	31.9	7,656.00
08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)				44,153.80
08.031.0140	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X4 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	67.00	21.4	1,433.80
08.031.0330	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 4X150 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	120.00	356	42,720.00
08.035	מוליכי נחושת גלויים				1,943.00
08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	67.00	29	1,943.00
08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				15,866.00
08.056.0008	עמודי תאורה וזרועות כדוגמת "פ.ל.ה. הנדסת תאורה בע"מ" או ש"ע	הערה			
08.056.0165	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 6 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, זגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	3.00	3720	11,160.00
08.056.1364	צביעת עמוד בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר - עמוד בגובה מעל 5.8 מ' ועד 12.5 מ'	מ'	3.00	132	396.00
08.056.1434	צביעת זרוע כפולה סטנדרטית בתנור	יח'	2.00	235	470.00
08.056.1436	צביעת זרוע משולשת סטנדרטית בתנור	יח'	1.00	300	300.00
08.056.1450	תוספת לעמוד תאורה עבור שרול זאנד בגובה 30 ס"מ מעל פני המדרכה	יח'	3.00	300	900.00
08.056.1510	זרוע כפולה לפנס רחוב, "2 באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	2.00	820	1,640.00
08.056.1515	זרוע משולשת לפנס רחוב, "2 באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	1.00	1000	1,000.00
08.057	מגשי ציוד ואביזרים				1,271.00
08.057.0020	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור 2 גופי תאורה עם נורות עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	2.00	388	776.00
08.057.0030	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור 3 גופי תאורה עם נורות עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	1.00	495	495.00
08.086	תאורת לדים - חוץ				13,440.00

			הערה	08.085	הערות: 1. כל גופי התאורה כוללים התקנה מושלמת. 2. תאורת לדים פנים - ראה תת פרק 08.085	08.086.0009
13,440.00	1920	7.00	יח'		גוף תאורת כבישים ורחובות לד 60W IP66 דגם TOSCA S1 (XS), מתוצרת KLED כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	08.086.1388
<b>140,976.70</b>						

**נספח ב'  
ריכוז הצעת המציע**

המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה 8/2025

לביצוע

**ביצוע עבודות לבניית אשכול גני ילדים ומעון יום (4 כיתות מעון מעון בקומת קרקע ו2 כיתות גן בקומה א') מגרש 410 שכונת רמות מאיר 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 פיקס למבנה ( פאשולי 4 כיתות קרקע + 2 קומה א' )			מבנים לפאושל	
			מבנה 1- (פאושלי )	
סה"כ עלות פרק לאחר הנחה (בש"ח)	הנחה באחוזים	סה"כ לפני הנחה (בש"ח)	מבנה 2 למדידה	מס' פרק
		219,830	עבודות בטון וקירות תומכים	02
		249,203.92	פיתוח האתר	40
		61,175.82	גינון והשקייה	41
		414,581	ריהוט חוץ ומתקנים	42
		414,581	גדרות ומעקות	44
		145,074.60	עבודות עפר, כבישים	51
		80,477	מתקני תברואה	07
		225,760	קווי מים, ביוב ותיעול	57
		140,976.70	עבודות חשמל חוץ	08
			סה"כ מבנה 2 לאחר הנחה	
			סה"כ כללי (מבנה 1 ומחיר כולל לאחר הנחה של מבנה 2) מע"מ 18%	
			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' 8/2025 **ביצוע עבודות לבניית אשכול גני ילדים ומעון יום (4 כיתות מעון מעון בקומת קרקע ו2 כיתות גן בקומה א') מגרש 410 שכונת רמות מאיר**

, 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