



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
				מתקני חשמל		08
				הערות כלליות לפרק 08 מתקני חשמל		08.001
				7. כל המחירים כוללים חומר + עבודה + רווח ונקובים בשקלים חדשים (ללא מע"מ) והינם מחירי קבלן מתקני חשמל.	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	
				חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל		08.011
2,640.00	44.00	60.00	מ'	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.011.0009
1,120.00	56.00	20.00	מ'	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.011.0012
3,760.00				סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל		
				תאי בקרה בעבודות חשמל		08.012
1,130.00	1,130.00	1.00	יח'	תא בקרה עגול בקוטר 60 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת פברואר 2025	08.012.0010
1,770.00	1,770.00	1.00	יח'	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	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.012.0020



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
2,900.00				סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל		
				גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל		08.013
4,160.00	4,160.00	1.00	יח'	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	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.013.0060
4,160.00				סה"כ לגומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל		
				צנרת חשמל פלסטית		08.021
6,480.00	21.60	300.00	מ'	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	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.021.0400
584.50	16.70	35.00	מ'	צינורות רב שכבתיים שרשרתיים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.021.0510
7,064.50				סה"כ לצנרת חשמל פלסטית		
				כבלי נחושת (XLPE) N2XY		08.031
35,600.00	356.00	100.00	מ'	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 4X150 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת ינואר 2025	08.031.0330
35,600.00				סה"כ לכבלי נחושת (XLPE) N2XY		
53,484.50				סה"כ למתקני חשמל		



ריכוז תתי פרקים למגרש 812

53,484.50	מתקני השמל	08
0.00	הערות כלליות לפרק 08 מתקני השמל	08.001
3,760.00	חפירות ובסיסי בטון בעבודות השמל	08.011
2,900.00	תאי בקרה בעבודות השמל	08.012
4,160.00	גומחות בטון ללוחות מזנים בעבודות השמל	08.013
7,064.50	צנרת השמל פלסטית	08.021
35,600.00	כבלי נחושת N2XY (XLPE)	08.031
53,484.50	סה"כ	
	סה"כ למגרש 812	
	סה"כ למגרש 812	
53,484.50	08 מתקני השמל	
53,484.50	סה"כ עלות	
9,627.21	מע"מ בשיעור 18%	
63,111.71	סה"כ כולל מע"מ	

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 812

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07	מתקני תברואה				
07.001	הערות כלליות לפרק 07 מתקני תברואה				
07.012	צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
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'	20.00	138.00	2,760.00
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'	60.00	154.00	9,240.00
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'	110.00	173.00	19,030.00
07.021	ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים				
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
07.021.0550	שסתומי אל חוזר קלפה קוטר 2", עשויים ברונזה עם חיבור בהברגה ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	1.00	800.00	800.00
07.023	ספחים מגולוונים מתברגים לקווי מים קרים וחמים				
07.023.0750	רקורדים רגילים מגולוונים קוטר 2", חיבורים בהברגה	יח'	6.00	195.00	1,170.00
07.033	ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל				
07.033.0020	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גברית" או "מובלית" או ש"ע קוטר 63 מ"מ	יח'	50.00	86.00	4,300.00
07.034	מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				
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

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 812

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.063	מיכלי הפרדה (שיקוע) ובורות רקב מפוליאתילן				
07.063.0098	מיכלי הפרדה מפוליאתילן 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
07.087	ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים)				
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 מחורץ הברגה מפליז 4", שני מצמדי שטורץ, שלט עם חריטה, מכסים ושרשרת, קומפלט	יח'	1.00	3,350.00	3,350.00
65,010.00	סה"כ למתקני תברואה				
57	קווי מים, ביוב ותיעול				
57.012	צינורות פלסטיים לאספקת מים				
57.012.0300	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 110 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	110.00	241.00	26,510.00
57.012.3500	הסתעפות או הסתעפות מעבר (כולל מצמד/מופה חשמלית) לצינורות פוליאתילן מסוג PE-100 "מריפלקס" או "פקסגול" או ש"ע, דרג 16, קוטר 110 מ"מ	יח'	50.00	600.00	30,000.00
57.021	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים				
57.021.0220	מגוף טריז צר קוטר 4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים אמייל 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 זויות 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
57.022	שסתומים ומסננים בקווי מים				
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

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 812

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
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 רילסן, לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	1,040.00	1,040.00
57.025	מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים				
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
57.026	ברזי כיבוי אש (הידרנטים) מחוץ לבניין				
57.026.0010	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר 2", מהובר 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
57.032	צינורות P.V.C ופוליאיתילן לביוב ותיעול				
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 חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	45.00	168.00	7,560.00
57.032.0020	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 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	20.00	178.00	3,560.00
57.032.0030	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 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	20.00	193.00	3,860.00
57.032.2002	צינורות פוליאיתילן 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 עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	65.00	175.00	11,375.00

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 812

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.032.2028	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 מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	30.00	235.00	7,050.00
57.042	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				
57.042.0010	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	יח'	7.00	3,870.00	27,090.00
57.042.0072	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	יח'	3.00	6,730.00	20,190.00
57.042.0099	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 125 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 2.25 מ' ועד 2.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	8,100.00	8,100.00
57.042.0250	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה כבדה ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ (ממין 40 D400 טון), שלבי דריכה/סולם 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 5.25 מ' ועד 5.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	26,650.00	26,650.00
57.043	תוספות לשוחות בקרה לביוב				
57.043.2730	תוספת לשוחות בקרה מבטון טרום או יצוק קוטר פנימי 150 ס"מ עבור בנייתה על קו ביוב קיים בעומק מעל 4.75 מ' ועד 5.25 מ'	קומפ	1.00	4,000.00	4,000.00
57.046	מפלי ביוב, חיצוני ופנימי				

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 812

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57.046.0250	מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מפוליאתילן PE-100 ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) עד 1.5 מ'	יח'	1.00	2,330.00	2,330.00
57.046.0270	מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מפוליאתילן PE-100 ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) מעל 1.5 מ' ועד 3.0 מ'	יח'	2.00	2,530.00	5,060.00
57.067	קידוחי ניקוז				
57.067.0060	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	קומפ	1.00	1,470.00	1,470.00
57.067.0071	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	קומפ	1.00	10,280.00	10,280.00
57.071	הכנות לחיבורי מגרש				
57.071.0100	הכנה לחיבור ביוב בודד למגרש, קוטר 160 מ"מ, לרבות 3 מ' צינור P.V.C, מסוג "SN-8" או ש"ע עם עטיפת חול, סתימה זמנית של קצה הצינור לרבות גוש בטון ותו סימון (חיבור לשוחה קיימת, במידה ונדרש, ימדד בנפרד)	יח'	1.00	1,120.00	1,120.00
57.072	עטיפת בטון לצינורות				
57.072.0020	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")	מ'	30.00	111.00	3,330.00
57.091	פריצת כבישים ומדרכות				
57.091.0010	תוספת לעבודות צנרת עבור ניסור כביש אספלט ברצועה לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתו למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה, המדידה לפי אורך קו צנרת, ברוחב עד 80 ס"מ	מ'	5.00	182.00	910.00
57.091.0090	תוספת לעבודות צנרת עבור פתיחה מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת מים ו/או ביוב/ניקוז והחזרתה למצב שלפני הפתיחה, לרבות שחזור המבנה. המדידה לפי אורך קו הצנרת, ברוחב עד 80 ס"מ	מ'	5.00	164.00	820.00
57.092	מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות				
57.092.0029	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיולטי בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות (המחיר לכמות עד 20 מ"ק)	מ"ק	10.00	518.00	5,180.00

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 812

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				237,725.00

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 812

ריכוז תתי פרקים לנתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 812

65,010.00	מתקני תברואה	07
0.00	הערות כלליות לפרק 07 מתקני תברואה	07.001
31,030.00	צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)	07.012
2,480.00	ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים	07.021
1,170.00	ספחים מגולוונים מתורגמים לקווי מים קרים וחמים	07.023
4,300.00	ספחים לצינורות ניקוז מפוליאטילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל	07.033
5,360.00	מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז	07.034
8,890.00	מיכלי הפרדה (שיקוע) ובורות רקב מפוליאטילן	07.063
11,780.00	ספחים ואביזרים למערכת מתזים (ספרינקלרים)	07.087
237,725.00	קווי מים, ביוב ותיעול	57
56,510.00	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
33,405.00	צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול	57.032
82,030.00	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות	57.042
4,000.00	תוספות לשוחות בקרה לביוב	57.043
7,390.00	מפלי ביוב, חיצוני ופנימי	57.046
11,750.00	קידוחי ניקוז	57.067
1,120.00	הכנות לחיבורי מגרש	57.071
3,330.00	עטיפת בטון לצינורות	57.072
1,730.00	פריצת כבישים ומדרכות	57.091
5,180.00	מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות	57.092
302,735.00	סה"כ	
	סה"כ לנתיבות רמות יורם מעון יום מגרש 812	

נתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 812

סה"כ לנתיבות | רמות יורם | מעון יום | מגרש 812

65,010.00

237,725.00

302,735.00

54,492.30

357,227.30

07 מתקני תברואה

57 קווי מים, ביוב ותיעול

סה"כ עלות

מע"מ בשיעור 18%

סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרויקט

מאשר כתב הכמויות

נתיבות רמות יורם-מעון מגרש 812
פיתוח, גינון והשקיה

פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				
02.02	קירות תומכים וקירות גדר- בטון מזוין				
02.02.0005	קירות תומכים מבטון מזוין 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	155.00	1,860.00	288,300.00
	סה"כ לקירות תומכים וקירות גדר- בטון מזוין				288,300.00
02.04	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				
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 וקביוע האבנים לרבות רשת מגולוונת, זוויתן וכו'.	מ"ר	290.00	370.00	107,300.00
02.04.0040	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמיי"/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'	170.00	162.00	27,540.00
	סה"כ לחיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				134,840.00
	סה"כ לפרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				288,300.00
	02 קירות תומכים וקירות גדר- בטון מזוין				134,840.00
	04 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				423,140.00
	סה"כ				
40	פיתוח האתר				
40.01	ריצוף שבילים, מדרכות				
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 "טיבוליי" בעובי 7 ס"מ בגוון 'קוקטייל אדום עתיקי' 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	275.00	160.00	44,000.00
40.01.0070	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 יד.	מ"ר	10.00	150.00	1,500.00
40.01.0090	אבן גן טרומה במידות 100/20/10 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	מ'	215.00	80.00	17,200.00
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

נתיבות רמות יורם-מעון מגרש 812
פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

פיתוח האתר

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.01.0900	אספקה והתקנת מכסה מרובע מיצקת ברזל למשתלבות 60/60 מק"מ 7916230 תוצ' 'אקרשטיין' 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
	סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות				70,703.92
	סה"כ לפיתוח האתר				70,703.92
	01 ריצוף שבילים, מדרכות				70,703.92
	סה"כ				70,703.92
41	גינון והשקיה				
41.01	עבודות הכנה והכשרת קרקע				
41.01.0070	אדמת גן מסוג חמרה כלשהי	מ"ק	75.00	51.00	3,825.00
	סה"כ לעבודות הכנה והכשרת קרקע				3,825.00
41.02	עבודות השקיה				
41.02.0065	צינור פוליאטילן בקוטר 25 מ"מ דרג 10 .	מ'	250.00	13.00	3,250.00
41.02.0070	צינור פוליאטילן 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 ש"ע, 2.3-1.6 ל"ש כל 0.5-0.3 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 השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אוויר 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, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	יח'	3.00	723.07	2,169.21
41.02.0400	ארון לראש מערכת 2/850 "אורלייט" בלום גארד/"פלסגון", 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

נתיבות רמות יורם- מעון מגרש 812
פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

גינן והשקיה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.02.0525	שוחת אבזורים מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקיה.	יח'	2.00	1,420.89	2,841.78
					44,138.32
סה"כ לעבודות השקיה					
41.03 גינן ונטיעה					
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 מחוטא 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. ממכיל בנפח 50 ליטלפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	11.00	370.00	4,070.00
					13,212.50
סה"כ לגינן ונטיעה					
סה"כ לגינן והשקיה					
01 עבודות הכנה והכשרת קרקע					
02 עבודות השקיה					
03 גינן ונטיעה					
					61,175.82
סה"כ					
42 ריהוט חוץ ומתקנים					
42.01 ספסלים, אשפתונים, ברזיות					
42.01.0140	אספקה והתקנה על יסוד בטון של ברזיה לשתיה 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, אבזורים 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
					9,000.00
סה"כ לספסלים, אשפתונים, ברזיות					

נתיבות רמות יורם-מעון מגרש 812
פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

ריהוט חוץ ומתקנים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
42.02	מתקני משחק ומתקני כושר				
	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 3מושבים 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
	סה"כ למתקני משחק ומתקני כושר				249,300.00
42.03	משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק				
42.03.0050	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
	סה"כ למשטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק				88,231.00
42.04	מצללות				
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
	סה"כ למצללות				62,700.00
42.06	גינה לימודית				

נתיבות רמות יורם-מעון מגרש 812
פיתוח, גינון והשקיה

ריהוט חוץ ומתקנים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
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
	סה"כ לגינה לימודית				1,200.00
42.15	כלי אצירה, ושקועי קרקע				
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
	סה"כ לכלי אצירה, ושקועי קרקע				4,150.00
	סה"כ לריהוט חוץ ומתקנים				
	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
	סה"כ				414,581.00
44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.01	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.01.0010	שער חד כנפי מגולוון במידות 145X120 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'	10.00	2,000.00	20,000.00
44.01.0020	שער חד כנפי מגולוון במידות 150 X200 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'	2.00	2,500.00	5,000.00

נתיבות רמות יורם-מעון מגרש 812

פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ	
44.01.0040	אספקה והתקנת שער למסתר 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 פוליאסתר בתנור בגוון כחול כהה RAL-5010. המחיר כולל כל הנייל 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 חס 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 חס וצבועה בתנור	מ'	255.00	420.00	107,100.00	
					158,600.00	
סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה						
01	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה					158,600.00
גדרות ומעקות מפרופילי פלדה						
סה"כ						
51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח						
51.02 עבודות עפר						
51.02.0020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	500.00	26.14	13,070.00	
51.02.0170	הידוק מבוקר של שתית חרסתית באמצעות מכבש רגלי כבש כמפרט בסעיף 51.04.14.00 במפרט הכללי.	מ"ר	2,300.00	3.06	7,038.00	
					20,108.00	
סה"כ לעבודות עפר						
51.03 מצעים ומילוי מובא						
51.03.0010	מצע סוג א' מפורז 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), מפורז בשכבות בעובי מקסי' של 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר, לפי הנדרש במפרט הכללי פרק 51 (המחיר כולל ההידוק).	מ"ק	500.00	70.48	35,240.00	
					100,372.60	
סה"כ למצעים ומילוי מובא						
הופק ע"י "תוכנת דקל" - חיפה 04-8145410 אתר דקל: http://www.dekel.co.il						

נתיבות רמות יורם-מעון מגרש 812

פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

עבודות עפר, כבישים ופיתוח

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.06	עבודות תיעול וניקוז				
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
	סה"כ לעבודות תיעול וניקוז				28,350.00
51.09	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
51.09.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	3.00	200.00	600.00
51.09.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	3.00	155.00	465.00
51.09.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	10.00	3.00	30.00
51.09.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	3.00	31.00	93.00
51.09.0090	צביעת חץ כפול.	יח'	1.00	38.59	38.59
51.09.0136	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	יח'	2.00	60.00	120.00
	סה"כ לתמרורים, צביעה ואביזרי דרך				1,346.59
	סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				
	02 עבודות עפר				20,108.00
	03 מצעים ומילוי מובא				100,372.60
	06 עבודות תיעול וניקוז				28,350.00
	09 תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				1,346.59
	סה"כ				150,177.19

נתיבות רמות יורם-מעון מגרש 812
 פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

סה"כ לנתיבות רמות יורם-מעון מגרש 812

סה"כ לנתיבות רמות יורם-מעון מגרש 812

423,140.00
 70,703.92
 61,175.82
 414,581.00
 158,600.00
 150,177.19

02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים
 40 פיתוח האתר
 41 גינון והשקיה
 42 ריהוט חוץ ומתקנים
 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח

1,278,377.93

230,108.03

18.00%

1,508,485.96

סה"כ

מע"מ

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז/הצעה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

חתימה:

נספח ב'

ריכוז הצעת המציע

המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה 10/2025 לביצוע

בניית אשכול מעון יום 4 כיתות קומת קרקע וצמד גני ילדים בקומה א' מגרש 812 שכונת רמות ירום נתיבות 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:

סה"כ מחיר פיקס למבנה (פאשולי (בש"ח)			מבנה לפאושל	
			מבנה 01 מעון יום 4 כיתות ו 2 גני ילדים (פאושלי)	
סה"כ עלות פרק לאחר הנחה (בש"ח)	הנחה (באחוזים)	סה"כ לפני הנחה (בש"ח)	מבנה 02 פיתוח ותשתיות חוץ למדידה	מס' פרק
		53,484.50	מתקני חשמל חוץ	08
		65,010	מתקני תברואה חוץ	07
		302,735	קווי מים, ביוב ותיעול	57
		423,140	עבודות בטון וקירות	02
		70,703.92	פיתוח האתר	40
		61,175.82	גינון והשקייה	41
		414,581	ריהוט חוץ ומתקנים	42
		158,600	גדרות ומעקות	44
		150,177.19	עבודות עפר ופיתוח	51
			סה"כ מבנה 02 – פיתוח למדידה לאחר הנחה	
			סה"כ כללי (מבנה 01 + מחיר כולל לאחר הנחה של מבנה 02)	
			מע"מ 17%	
			סה"כ כולל מע"מ	

אני הח"מ מאשר בזאת כי סיררתי באתר בו מתוכנן הפרויקט, וכי קראתי, עיינתי ובדקתי את כל מסמכי מכרז מס' 10/2025 **בניית אשכול מעון יום 4 כיתות קומת קרקע וצמד גני ילדים בקומה א' מגרש 812 שכונת רמות ירום נתיבות** 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, וחתימת

תאריך

שם המציע