

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40	פיתוח האתר				
40.001	ריצוף שבילים, מדרכות				
40.001.0010	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס אפור, מסוג מלבנית, 20/20 10/20, או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	550.00	₪ 113.00	₪ 62,150.00
	מחיר ריצוף באבן משתלבת כולל גם אספקה, פיזור ויישור החול לפניי יישום הריצוף				
40.001.0020	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 20/20 10/20, או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	2,550.00	₪ 120.00	₪ 306,000.00
40.001.0029	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ גמר אפור מסוג "יפו" או ש"ע.	מ"ר	250.00	₪ 139.84	₪ 34,960.00
40.001.0030	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, גמר צבעוני מסוג "יפו" או ש"ע.	מ"ר	250.00	₪ 150.60	₪ 37,650.00
40.001.0040	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 25/100/17, 30/100/15 ס"מ, (כנ"ל). המחיר כולל יסוד ומשענת בטון.	מ'	1,750.00	₪ 95.00	₪ 166,250.00
40.001.0050	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מ'	1,400.00	₪ 90.00	₪ 126,000.00
	סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות				₪ 733,010.00
	סה"כ לפיתוח האתר				₪ 733,010.00
41	עבודות גינון והשקיה				
41.001	קרקע לשתילה וחיפוי קרקע				
41.001.0010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש ותיחוח לעומק 40 ס"מ, אספקת והצנעת קומפוסט 20 ליטר למ"ר ויישור פני שטח. המחיר כולל שימוש בכלים מכניים וידניים.	מ"ר	300.00	₪ 7.78	₪ 2,334.00
41.001.0020	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	100.00	₪ 89.75	₪ 8,975.00
41.001.0030	מגביל שורשים גובה 100 ס"מ, המחיר כולל חיתוך, והתקנה לפי הנחיות הספק.	מ'	30.00	₪ 92.09	₪ 2,762.70

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.001.0040	ריסוס בחומר מאושר לקטילת עשבים. הדברה תעדה לפי הנדרש במפרט הכללי (הספר הכחול).	מ"ר	300.00	₪ 2.30	₪ 690.00
	סה"כ לקרקע לשתילה וחיפוי קרקע				₪ 14,761.70
41.002	עבודות השקיה				
	צנרת השקיה				
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
41.002.0030	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 4 .	מ'	500.00	₪ 11.64	₪ 5,820.00
41.002.0040	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 4 .	מ'	250.00	₪ 15.52	₪ 3,880.00
	צינורות טפטוף				
41.002.0050	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.5 0.3-0.6 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ'	2,000.00	₪ 4.53	₪ 9,060.00
41.002.0060	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.8 0.6-0.6 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ'	1,000.00	₪ 3.88	₪ 3,880.00
41.002.0070	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות כולל 4 מייצבים.	יח'	25.00	₪ 68.53	₪ 1,713.25
	שרוולים				
41.002.0080	שרוול פוליאתילן בקוטר 110 מ"מ בדרג 10.	מ'	150.00	₪ 73.70	₪ 11,055.00
41.002.0090	שרוול פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מ'	150.00	₪ 36.20	₪ 5,430.00
	מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.				
	סה"כ לעבודות השקיה				₪ 40,838.25

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.003	שתילה ונטיעה				
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
	צמחיה למיניה (דשא, שיחים, שתילים, עצים וכו') תסופק לשטח אך ורק לאחר בדיקה במשתלה ואישור בכתב של המפקח מטעם המזמין. האישור בכתב לתקינות השתילים ימסר גם למזמין ע"י הקבלן.				
	צמחים				
41.003.0060	צמחים רב-שנתיים, גודל 3, במיכל בנפח - 800 סמ"ק.	יח'	500.00	₪ 14.16	₪ 7,080.00
41.003.0070	צמחים רב-שנתיים, גודל 4, במיכל בנפח - 2.5 ליטר.	יח'	500.00	₪ 21.25	₪ 10,625.00
	עצים				
	מחירי העצים כוללים חפירה ונטיעת העץ בבית הגידול, הוספת 50 ליטר קומפוסט מאושר לגינון ודשן מבוקר-תמס בכמות של 0.5 ק"ג, כולל אספקה והתקנה של סמוכות עצים/לעיגון בגובה 2.5 מ', צינור טיפטוף באורך 10 מ' עם טפטפת אינטגרלית כל 30 ס"מ, חיבור למערכת ההשקיה קיימת, יתדות עיגון, ואחריות לקליטת העץ למשך שנה.				
	תנאי לאספקת העצים לאתר, הוא הצגת טופס הזמנת העצים ואישור מקור האספקה ע"י המפקח.				
	כל עץ יאושר ויסומן במשתלה בשלב מוקדם לרבות אישור המשתלה על ידי בקר איכות גינון. ובנוסף יאושר בשטח בשלב השתילה לפני הורדת העץ לבור על ידי בקר איכות גינון.				
	שימוש בעצים מעל גודל 8.5 מחוייב באישור רפרנט נוף מטעם המזמין לאחר קבלת הסבר בכתב.				
41.003.0130	עצים גודל 7 לפחות	יח'	25.00	₪ 363.00	₪ 9,075.00
	סה"כ לשתילה ונטיעה				₪ 26,780.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות גינון והשקיה				82,379.95 ₪
42	ריהוט חוץ ומתקני				
42.003	משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משח				
42.003.0001	יציקת משטח גומי למתקני משחקים, צבעוני בעובי של לפחות 25 מ"מ. בהתאם להוראות יצרן המתקנים. (מרצף בטון כתשתית למשטח הגומי משולם בניפרד).	מ"ר	30.00	380.00 ₪	11,400.00 ₪
	סה"כ למשטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משח				11,400.00 ₪
42.004	מתקני כושר				
42.004.0001	מתקן מקבילים "רוסית" משולש באורך 2.5 מ' בגובה מלא תוצרת "אורבניקס" או ש"ע	קומפ	1.00	16,700.00 ₪	16,700.00 ₪
42.004.0002	מתחם פונקציונאלי לקשירת דגם "בה"ד 8" דוגמת "אורבניקס" המפורט בתקן 42.063.1900. עבור סולם הליכת ידיים באורך של 3.40 מ' ברוחב של 70 ס"מ בקפיצות של 27-42 ס"מ, המותקן על 4 עמודי בסיס בגובה של 3.30 מ' ובקוטר של 114 מ"מ, העמודים מעוגנים ליציקת בטון קיים (הנגד נפרד) בכפולות חיבור עליונות בקפיצה של 1.00 מ', המתקן מגולוון בגילון חם וצבוע בצביעה אלקטרוסטטית בתנור.	קומפ	1.00	16,430.00 ₪	16,430.00 ₪
	סה"כ למתקני כושר				33,130.00 ₪
	סה"כ לריהוט חוץ ומתקני				44,530.00 ₪
51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
51.001	עבודות הכנה ופירוק שונות				
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
51.002	עבודות עפר				
51.002.0001	חישוף לעומק של עד 20 ס"מ, כולל ניקוי פסולת, פינוי בולדרים והורדת צמחיה לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	1,650.00	4.18 ₪	6,897.00 ₪
51.002.0002	חרישה ותיחוח פני מצעים קיימים לעומק עד 10 ס"מ יישור פילוס והידוק מבוקר. המחיר כולל פינוי עודפי חפירה ושימוש חוזר במילוי.	מ"ר	1,350.00	7.44 ₪	10,044.00 ₪
	סה"כ לעבודות עפר				16,941.00 ₪
51.003	מצעים ומילוי מובא				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.003.0001	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	400.00	₪ 143.26	₪ 57,304.00
	סה"כ למצעים ומילוי מובא				₪ 57,304.00
51.009	תמרוזים, צביעה ואביזרי דרך				
	על התקני התנועה ואביזרי הבטיחות להיות מאושרים ובתוקף כנדרש ע"י הועדה הבין משרדית לבחינת התקני תנועה ובטיחות.				
51.009.0002	אספקה והתקנה של תמרוזים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	10.00	₪ 154.02	₪ 1,540.20
51.009.0003	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מ'	500.00	₪ 2.96	₪ 1,480.00
51.009.0004	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	5.00	₪ 22.05	₪ 110.25
51.009.0005	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	10.00	₪ 25.01	₪ 250.10
51.009.0006	צביעת חץ בודד.	יח'	5.00	₪ 32.96	₪ 164.80
51.009.0007	צביעת חץ כפול.	יח'	5.00	₪ 41.04	₪ 205.20
51.009.0008	צביעת אבני שפה.	מ'	500.00	₪ 5.00	₪ 2,500.00
51.009.0009	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרוזי דרך מסוג עירוני.	יח'	10.00	₪ 198.02	₪ 1,980.20
	סה"כ לתמרוזים, צביעה ואביזרי דרך				₪ 8,230.75
	סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				₪ 82,475.75
52	עבודות אספלט				
52.001	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				
52.001.0001	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	2,000.00	₪ 40.13	₪ 80,260.00
52.001.0002	תא"צ 19 בעוביים שונים עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	טון	200.00	₪ 342.72	₪ 68,544.00
	סה"כ לשכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				₪ 148,804.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
52.002	ציפוי ביטומן				
52.002.0001	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ליטר/מ"ר	מ"ר	2,000.00	1.71 ₪	3,420.00 ₪
	סה"כ לציפוי ביטומן				3,420.00 ₪
52.003	שונות				
52.003.0001	חיספוס/קרצוף עדין של אספלט בעובי עד 1 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מ"ר	2,000.00	5.05 ₪	10,100.00 ₪
52.003.0002	מישק התחברות אספלט קיים ואבן שפה חדשה כולל ניסור, ניקוי, השלמת מצע וריסוס ביטומן. עד רוחב 0.5 מטר.	מ'	650.00	27.76 ₪	18,044.00 ₪
	סה"כ לשונות				28,144.00 ₪
	סה"כ לעבודות אספלט				180,368.00 ₪

סה"כ להשלמות ב+ג- הרחבת תל תאומים אזור ג'**סה"כ להשלמות ב+ג- הרחבת תל תאומים אזור ג'**

733,010.00 ₪	40 פיתוח האתר
82,379.95 ₪	41 עבודות גינון והשקיה
44,530.00 ₪	42 ריהוט חוץ ומתקני
82,475.75 ₪	51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
180,368.00 ₪	52 עבודות אספלט
1,122,763.70 ₪	סה"כ עלות
202,097.47 ₪	מע"מ בשיעור 18%
1,324,861.17 ₪	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות