

**בית הגדי**  
**טיילת כניסה בית הגדי .**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>08</b>	<b>מתקני חשמל</b>				
<b>08.011</b>	<b>חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל</b>				
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'	500.00	₪38.00	₪19,000.00
08.011.1040	יסוד לעמוד תאורה, במידות 80X80X100 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	19.00	₪950.00	₪18,050.00
	<b>סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל</b>				₪37,050.00
<b>08.012</b>	<b>תאי בקרה בעבודות חשמל</b>				
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'	6.00	₪1,500.00	₪9,000.00
	<b>סה"כ לתאי בקרה בעבודות חשמל</b>				₪9,000.00
<b>08.021</b>	<b>צנרת חשמל פלסטית</b>				
08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	615.00	₪16.70	₪10,270.50
	<b>סה"כ לצנרת חשמל פלסטית</b>				₪10,270.50
<b>08.031</b>	<b>כבלי נחושת N2XY (XLPE)</b>				
08.031.0210	כבלי נחושת מסוג XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	615.00	₪57.00	₪35,055.00
	<b>סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)</b>				₪35,055.00
<b>08.035</b>	<b>מוליכי נחושת גלויים</b>				
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'	615.00	₪31.50	₪19,372.50
	<b>סה"כ למוליכי נחושת גלויים</b>				₪19,372.50

**בית הגדי**  
**טיילת כניסה בית הגדי .**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
<b>08.043</b>	<b>בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל</b>				
08.043.0015	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 63X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	₪980.00	₪980.00
	<b>סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל</b>				<b>₪980.00</b>
<b>08.056</b>	<b>עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית</b>				
08.056.0640	עמוד תאורה מפלדה, מגולוון באבץ חם, בגובה 4 מ', קוני בננה, לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	2.00	₪3,700.00	₪7,400.00
08.056.0643	עמוד תאורה מפלדה, מגולוון באבץ חם, בגובה 7 מ', קוני בננה, לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	17.00	₪4,800.00	₪81,600.00
08.056.1365	צביעת עמוד בגובה עד 12.5 מ' בצבע לסביבה ימית דרגה 2	מ'	133.00	₪256.00	₪34,048.00
08.056.1375	צביעת זרוע בודדת המותקנת על עמוד תאורה עירוני בגובה עד 12 מ' לרבות צבע יסוד ואמצעי הרמה	יח'	19.00	₪260.00	₪4,940.00
08.056.1505	זרוע לפנס רחוב, "2 באורך עד 1.5 מ' מרותך מותאמת לעמוד "בננה"	יח'	19.00	₪560.00	₪10,640.00
08.056.1670	פירוק של עמוד תאורה מפלדה בגובה עד 7 מ' לרבות זרועות, פנסים, חיבורי חשמל, כבל ההזנה ובידודו לרבות יסוד ופינוי כל החורמ מהאתר ותשלום כל האגרות קומפלט	יח'	18.00	₪450.00	₪8,100.00
08.056.2210	חיבור או ניתוק הזנת חשמל לתאורת רחוב בעמוד חברת חשמל או עמוד תאורה עירוני לרבות אמצעי הרמה (אם נדרש)	יח'	1.00	₪221.00	₪221.00
08.056.2250	חיבור כבל לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור, לרבות חציבה ביסוד בטון אם נדרש, הוספת צנרת ומהדקים וחיבור מושלם	יח'	1.00	₪455.00	₪455.00
	<b>סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית</b>				<b>₪147,404.00</b>
<b>08.057</b>	<b>מגשי ציוד ואביזרים</b>				

**בית הגדי**  
**טיילת כניסה בית הגדי .**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
08.057.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	19.00	₪313.00	₪5,947.00
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'	1.00	₪388.00	₪388.00
	<b>סה"כ למגשי ציוד ואביזרים</b>				₪6,335.00
<b>08.086</b>	<b>תאורת לדים - חוץ</b>				
08.086.0080	גוף תאורת לד דקורטיבי לתאורת כבישים/רחובות דגם "DONA LED 80W" כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	19.00	₪1,800.00	₪34,200.00
	<b>סה"כ לתאורת לדים - חוץ</b>				₪34,200.00
	<b>סה"כ למתקני חשמל</b>				₪299,667.00
<b>40</b>	<b>פיתוח נופי</b>				
<b>40.053</b>	<b>ריצוף באבנים משתלבות</b>				
40.053.0639	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "טבעון/טרנטו" או "טורינו" או ש"ע במידות: 13.5/14.5 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוון אפור או צבעוני על בסיס מלט אפור	מ"ר	1,250.00	₪155.00	₪193,750.00
40.053.0684	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "כרמלסטון טרנטו טרפז" או ש"ע במידות 10/10 ס"מ ו/או 10/13.5 ס"מ ו/או 13.5/14.5 ס"מ ו/או 13.5/21.6 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן ו/או גוון לבן	מ"ר	120.00	₪155.00	₪18,600.00
	<b>סה"כ לריצוף באבנים משתלבות</b>				₪212,350.00
<b>40.054</b>	<b>אבני שפה וגן, אבני תיחום</b>				
40.054.0010	אבן שפה במידות 15/30/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	100.00	₪95.00	₪9,500.00
40.054.0604	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון)	מ'	100.00	₪90.00	₪9,000.00

**בית הגדי**  
**טיילת כניסה בית הגדי .**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	<b>סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום</b>				<b>18,500.00 ₪</b>
<b>40.080</b>	<b>מסלעות גבניות</b>				
40.080.0050	שורת אבני מסלעה מגושי סלע מובאים, טבעיים וקשיחים, בנפח כ- 0.5 מ"ק, לרבות חפירה לצורך הנחת תושבת לסלעים. מרווח בין הסלעים מעל 0.5 מ' ועד 1 מ', במילוי קרקע מקומית בעובי 20 ס"מ	מ'	20.00	240.00 ₪	4,800.00 ₪
	<b>סה"כ למסלעות גבניות</b>				<b>4,800.00 ₪</b>
	<b>סה"כ לפיתוח נופי</b>				<b>235,650.00 ₪</b>
<b>41</b>	<b>גיבון והשקיה</b>				
<b>41.010</b>	<b>הכשרת קרקע</b>				
41.010.0010	הסרת צמחיה וניקוי השטח (יבוצע לפי דרישה בלבד לפני עבודות שתילה ובינוי)	מ"ר	2,000.00	4.62 ₪	9,240.00 ₪
	<b>סה"כ להכשרת קרקע</b>				<b>9,240.00 ₪</b>
<b>41.011</b>	<b>עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט</b>				
41.011.0010	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גנני סופי, באדמות קלות ובינוניות, בחלקה אשר שטחה עד 250 מ"ר	מ"ר	2,000.00	5.40 ₪	10,800.00 ₪
	<b>סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט</b>				<b>10,800.00 ₪</b>
<b>41.013</b>	<b>תוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות</b>				
41.013.0010	תוחם דשא מפוליפרופילן גמיש לעיצוב מדשאות וכתובת קרקע, לרבות יתדות עיגון ומחברים דגם "BLACK JACK" או ש"ע	מ'	450.00	45.00 ₪	20,250.00 ₪
	<b>סה"כ לתוחמי דשא, מגבילי שורשים, בתי גידול לעצים, כוורות לשריון דשא ויריעות</b>				<b>20,250.00 ₪</b>
<b>41.020</b>	<b>נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר</b>				
41.020.0019	נטיעת שתילים רב שנתיים גודל מס' 1	יח'	2,000.00	4.30 ₪	8,600.00 ₪
41.020.0021	נטיעת שתילים רב שנתיים גודל מס' 2	יח'	1,500.00	8.00 ₪	12,000.00 ₪
41.020.0030	נטיעת שתילים רב שנתיים גודל מס' 3 (1 ליטר)	יח'	1,200.00	15.20 ₪	18,240.00 ₪
41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	1,000.00	24.20 ₪	24,200.00 ₪

**בית הגדי**  
**טיילת כניסה בית הגדי .**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
41.020.0060	נטיעת שתילים גודל מס' 6 (10 ליטר)	יח'	200.00	₪86.00	₪17,200.00
41.020.0180	עצים ממיכל (60 ליטר) "גודל 8" בקוטר גזע 2" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 30 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	50.00	₪404.00	₪20,200.00
41.020.0260	זית "עתיק" מזן סורי קוטר גזע 60 ס"מ מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות 60 עד 100 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	1.00	₪8,480.00	₪8,480.00
	<b>סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר</b>				<b>₪108,920.00</b>
<b>41.030</b>	<b>שתילת דשא והנחת דשא סינטטי</b>				
41.030.0010	הכנת שטח למדשאה (מעל 250 מ"ר), לרבות קומפוסט, דישון ויישור סופי	מ"ר	1,000.00	₪9.20	₪9,200.00
41.030.0040	מרבדי דשא (מעל 250 מר), מזן אל טורו או פספלום נדני לרבות טיפול 30 יום	מ"ר	1,000.00	₪30.60	₪30,600.00
	<b>סה"כ לשתילת דשא והנחת דשא סינטטי</b>				<b>₪39,800.00</b>
<b>41.040</b>	<b>אביזרים לראש בקרה</b>				
41.040.0619	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" דגם OR-2111 או ש"ע, במידות 320/785/1100 מ"מ, לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון, ידית ומנעול	יח'	1.00	₪5,250.00	₪5,250.00
	<b>סה"כ לאביזרים לראש בקרה</b>				<b>₪5,250.00</b>
<b>41.060</b>	<b>ממטירים/מתזים</b>				
41.060.0140	ממטיר פלסטי דגם "I-20" תוצרת "Hunter" או ש"ע, גובה גיחה 10 ס"מ, מתכוונן ל- 360-50 מעלות, לרבות כיסוי גומי, אל-נגר מובנה ומנגנון החזרת גזרה אוטומית	יח'	40.00	₪165.00	₪6,600.00
	<b>סה"כ לממטירים/מתזים</b>				<b>₪6,600.00</b>
<b>41.070</b>	<b>צנרת השקיה</b>				
41.070.0020	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנצ'ר) בעומק 30 ס"מ וכיסוי חוזר, עבור צנרת השקיה בקטרים החל מ- 16 מ"מ עד 32 מ"מ, המחיר כולל הובלת הכלים	מ'	450.00	₪7.00	₪3,150.00
41.070.0210	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 16 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	1,000.00	₪7.10	₪7,100.00

**בית הגדי**  
**טיילת כניסה בית הגדי .**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
41.070.0220	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 20 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	500.00	₪8.90	₪4,450.00
41.070.0230	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 25 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	300.00	₪11.20	₪3,360.00
41.070.0240	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 32 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	300.00	₪14.90	₪4,470.00
41.070.0260	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 קשיח, קוטר 50 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	300.00	₪24.00	₪7,200.00
	<b>סה"כ לצנרת השקיה</b>				<b>₪29,730.00</b>
<b>41.080</b>	<b>שלוחות טפטוף</b>				
41.080.0010	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רע"מ נטיפים" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ, טפטפת כל 20 ס"מ, לרבות אביזרי חיבור ומייצבים	מ'	1,000.00	₪10.00	₪10,000.00
	<b>סה"כ לשלוחות טפטוף</b>				<b>₪10,000.00</b>
<b>41.092</b>	<b>ראשי מערכת</b>				
41.092.0010	ראש מערכת קוטר 2" עבור טפטוף ועבור המטרה (בשלוחות נפרדות), מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	יח'	1.00	₪9,800.00	₪9,800.00
	<b>סה"כ לראשי מערכת</b>				<b>₪9,800.00</b>
	<b>סה"כ לגינון והשקיה</b>				<b>₪250,390.00</b>
<b>42</b>	<b>ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</b>				
<b>42.020</b>	<b>ספסלים</b>				
42.020.0046	ספסל דגם "טורונטו" כדוגמת "הדס ריהוט רחוב" או ש"ע במידות 160/55 ס"מ ובגובה 81 ס"מ, עשוי מלוחות עץ אורן מהוקצע, מחוטא וצבוע בלזור, רגליים ושלדה מיציקה ברזל צבועה בתנור בצביעה אלקטרוסטטית, לרבות ביסוס ועיגון	יח'	2.00	₪2,360.00	₪4,720.00

**בית הגדי**  
**טיילת כניסה בית הגדי .**

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	<b>סה"כ לספסלים</b>				₪4,720.00
	<b>סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר</b>				₪4,720.00
<b>51</b>	<b>סלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>51.010</b>	<b>עבודות הכנה ופירוק</b>				
51.010.0004	פינוי פסולת (של אחרים) הקיימת באתר - לפני תחילת עבודות הקבלן בשטח. הפינוי למקום שפך מאושר ע"י הרשויות לכמות כוללת של עד 20 מ"ק (מינימום יחושב לפי 10 מ"ק), למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. המחיר כולל העמסה ואינו כולל תשלום אגרות	מ"ק	150.00	₪62.00	₪9,300.00
51.010.0022	חרישה ותיחוח פני מצעים לעומק עד 10 ס"מ, פילוס והידוק מבוקר, לרבות פינוי עודפי חפירה	מ"ר	1,250.00	₪10.00	₪12,500.00
51.010.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ'	200.00	₪17.00	₪3,400.00
51.010.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מ'	100.00	₪15.30	₪1,530.00
51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	1,250.00	₪18.70	₪23,375.00
	<b>סה"כ לעבודות הכנה ופירוק</b>				₪50,105.00
<b>51.020</b>	<b>עבודות עפר</b>				
51.020.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	150.00	₪39.00	₪5,850.00
	<b>סה"כ לעבודות עפר</b>				₪5,850.00
<b>51.030</b>	<b>מצעים ותשתיות</b>				
51.030.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת.	מ"ק	140.00	₪175.00	₪24,500.00
	<b>סה"כ למצעים ותשתיות</b>				₪24,500.00
<b>51.082</b>	<b>צביעה וסימון דרכים ומסלולים</b>				
51.082.0009	צביעת קווים ברוחב 10 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'	650.00	₪2.40	₪1,560.00
51.082.0011	צביעת קווים ברוחב 15 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 12 חודשים	מ'	650.00	₪2.80	₪1,820.00

**בית הגדי**  
**טיילת כניסה בית הגדי .**

סה"כ	מחיר	כמות	יח	תאור	סעיף
₪660.00	₪22.00	30.00	מ"ר	צביעת מעברי חצייה (קווים ברוחב 50 ס"מ) בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0210
₪220.00	₪22.00	10.00	מ"ר	צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0220
₪3,250.00	₪5.00	650.00	מ'	צביעת אבני שפה בצבע חד רכיבי בגוונים שונים, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0400
₪1,400.00	₪28.00	50.00	מ"ר	סימון פסי האטה בצבע חד רכיבי לבן, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0450
<b>₪8,910.00</b>				<b>סה"כ לצביעה וסימון דרכים ומסלולים</b>	
<b>₪89,365.00</b>				<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>	

**בית הגדי**  
**טיילת כניסה בית הגדי .**

**סה"כ לטיילת כניסה בית הגדי .**

<b>סה"כ לטיילת כניסה בית הגדי .</b>	
299,667.00 ₪	08 מתקני חשמל
235,650.00 ₪	40 פיתוח נופי
250,390.00 ₪	41 גינון והשקיה
4,720.00 ₪	42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
89,365.00 ₪	51 סלילת כבישים ורחבות
879,792.00 ₪	סה"כ עלות
158,362.56 ₪	מע"מ בשיעור 18%
1,038,154.56 ₪	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות