

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				ביתן שומר	02
0.00	0.00	0.00	הערה	<p>הקבלן ולא חברה שמתמחה בייצור מבנים מבטון .</p> <p>בעלת תקן ISO 9001 שמייצרת לפחות 50 יחידות מבני ביטחון בשנה.</p> <p>בעלת משטח יצור של לפחות 3000 מ"ר על מנת לוודא שיש יכולת יצור מידית.</p>	02.0001
				ביתן שומר	02.001
210,000.00	210,000.00	1.00	קומפ	<p>אספקה והתקנה של ביתן שומר ממוגן ירי במידות 3.60/3.60 פנים</p> <p>תקרה: 20 ס"מ, ריצפה: 20 ס"מ, קירות: 20 ס"מ.</p> <p>אבזור:</p> <ul style="list-style-type: none"> • דלת ממוגנת ירי - עבור איום בתקינה NIJ רמה 3 . • חלונות ממוגן ני ירי מותאמות עבור איום Hard 51×7.62 mm (core) מידות מקסימליות לפי נתוני ספק 150 X 100 ס"מ. • שירותים במידות 100/130 ס"מ לרבות כל האיבזור (אסלה + כיור+ברז+מראה) וחיפוי קרמיקה עד גובה 1.6 מ' • יחידת ארון מטבח תחתון עשוי סנדוויץ' במידות 150/60/90 ס"מ, ציפוי פנים וציפוי חוץ פורמייקה כדוגמת "מקור הפורמיקה" או ש"ע, סוקל תחתון סנדוויץ'. הארון כולל: 4 מגירות, 4 דלתות פתיחה רגילה, 4 מחיצות, 2 דפנות, 3 מדפים כולל שיש (קיסר לבחירת המזמין) + כיור+ברז. <p>גמר פנים:</p> <ul style="list-style-type: none"> • באגר וצבע אקרילי בגוון לבן. • 3 גופ תאורה + תאורת חירום • 4 נקודות חשמל. • 1 נק' תקשורת.(D17) • ריצוף 60/60 דגם ויסטה גר"י כדוגמה קיימת בקיבוץ <p>גמר חוץ:</p>	02.001.0001

עלומים
ביתן שומר עלומים

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				<ul style="list-style-type: none"> • טייח שחור+פריימר • שליכט צבעוני (לבן/בז/ אפור לבחירת המזמין). • איטום גג - יריעות ביטומניות. <p>חלונות אלומיניום בליסטים ממוגן עמיד בפני הדף ורסס לפי מפרט פיקוד העורף (בליסטי קל) כולל רשת נגד זבובים</p> <p>דוגמת חלון אלומיניום ממוגן תוצרת חב' ארפל או ש"ע</p> <p>ע"פ מפרט פקע"ר ולאישור המזמין</p> <p>זיגוג זכוכית שקופה רבודה 40 מ"מ עמידה בפגיעה רסיסים והדף ע"פ מפרט פיקוד העורף</p> <p>כל המוצרים ע"פ ת"י</p> <p>חלונות:</p> <p>1 חלון קבוע, מחולק ל3 שדות (100 ס"מ 320 ס"מ)</p> <p>2 חלון הזזה כנף על כנף (100 ס"מ 120 ס"מ)</p> <p>3 חלון הזזה כנף על כנף (100 ס"מ 200 ס"מ)</p> <p>עבודות החלונות לרבות סורגים ורשתות .</p> <p>דלת הדף מוסדית משורינת לפי דרישת מיגון (פקע"ר) (220 ס"מ 100 ס"מ)</p> <p>לרבות אספקה והנפה בתיאום מלא עם היזם.</p>	
210,000.00				סה"כ לביתן שומר	
210,000.00				סה"כ לביתן שומר	
				מתקני תברואה	07
				מיכלי הפרדה (שיקוע) ובורות רקב מפוליאטילן	07.063
13,110.00	13,110.00	1.00	קומפ	בורות רקב מפוליאטילן בנפח 3800 ליטר כניסה/ציאה 4" או 6", תוצרת "חופית" או ש"ע לרבות כל עבודות העפר, האביזרים ומכסים לרבות עבודות חיבור למבנה וצנרת עד 4 מטר	07.063.0320
13,110.00				סה"כ למיכלי הפרדה (שיקוע) ובורות רקב מפוליאטילן	
13,110.00				סה"כ למתקני תברואה	

עלומים
ביתן שומר עלומים

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				מתקני חשמל	08
				חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	08.011
820.00	41.00	20.00	מ'	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	08.011.0009
820.00				סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל	
				צנרת חשמל פלסטית	08.021
187.50	12.50	15.00	מ'	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	08.021.0500
250.50	16.70	15.00	מ'	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	08.021.0510
438.00				סה"כ לצנרת חשמל פלסטית	
				כבלי נחושת (XLPE) N2XY	08.031
1,245.00	83.00	15.00	מ'	כבלי נחושת מסוג (XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 5X16 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	08.031.0230
1,245.00				סה"כ לכבלי נחושת (XLPE) N2XY	
				מוליכי נחושת גלויים	08.035
472.50	31.50	15.00	מ'	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 מ"מ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	08.035.0030
472.50				סה"כ למוליכי נחושת גלויים	
2,975.50				סה"כ למתקני חשמל	
				הריסות ופירוקים	24
				מצלמות	24.001
1,400.00	1,400.00	1.00	קומפ	פירוק זהיר של מצלמות אבטחה והתקנתם מחדש במיקום שיוורה המפקח בשטח	24.001.0001
1,400.00				סה"כ למצלמות	
				פירוק אלמנטים מאסבסט צמנט	24.072

עלומים
ביתן שומר עלומים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	הערות: 1. כל העבודות לפירוק אלמנטים מאסבסט, יבוצעו ע"י קבלן אסבסט מורשה, בהתאם לכל הנחיות המשרד להגנת הסביבה ויכללו (למעט בדיקות מעבדה לניטור סביבתי) הגשת תוכנית/בקשה להיתר עבודה (נמדד בנפרד), ביצוע הטמנה, קבלת אישור הטמנה בכתב והגשת דו"ח סיום למשרד להגנת הסביבה. 2. עלות ימי עבודה של עובדים מוסמכים לעבודות אסבסט - ראה סעיפים 60.020.0150-0156.				
24.072.0003	הגשת תוכנית/בקשה להיתר עבודה עם אסבסט צמנט על פי נוהלי המשרד להגנת הסביבה (האגף לאבק מזיק)	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
24.072.0010	פירוק לוחות אסבסט צמנט בגג קיים, לרבות פינוי בהתאם להנחיות המשרד להגנת הסביבה, ללא בדיקות מעבדה לניטור סביבתי. גובה הגג הינו עד 3.5 מ' במפלס התחתון של קונסטרוקציה הגג, המדידה לפי שטח נטו של שיפוע הגג, ללא חפיות. המחיר הינו לכמות מעל 100 מ"ר ועד 250 מ"ר	מ"ר	20.00	99.00	1,980.00
	סה"כ לפירוק אלמנטים מאסבסט צמנט				3,780.00
24.082	הריסת מבנה קשיח				
24.082.0010	הריסת מבנה בן קומה אחת בשלמות, עשוי בלוקים ובטון (לרבות רצפת ותקרת בטון), ריק מתכולה, לרבות הריסת יסודות, בשטח כולל מעל 15 מ"ר ועד 20 מ"ר לרבות פינוי פסולת ותשלום כל האגרות	קומפ	1.00	15,500.00	15,500.00
	סה"כ להריסת מבנה קשיח				15,500.00
	סה"כ להריסות ופירוקים				20,680.00
40	פיתוח נופי				
40.051	ריצוף משטחים ושבילים				
40.051.0012	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 12 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים	מ"ר	45.00	212.00	9,540.00
	סה"כ לריצוף משטחים ושבילים				9,540.00
40.053	ריצוף באבנים משתלבות				
40.053.0311	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	16.00	128.00	2,048.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				2,048.00

עלומים
ביתן שומר עלומים

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				אבני שפה וגן, אבני תיחום	40.054
1,044.00	87.00	12.00	מ'	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	40.054.0602
1,044.00				סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום	
12,632.00				סה"כ לפיתוח נופי	
				גיבון והשקיה	41
				הכשרת קרקע	41.010
231.00	4.62	50.00	מ"ר	הסרת צמחיה וניקוי השטח (יבוצע לפי דרישה בלבד לפני עבודות שתילה ובינוי)	41.010.0010
231.00				סה"כ להכשרת קרקע	
				עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	41.011
270.00	5.40	50.00	מ"ר	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	41.011.0010
813.00	271.00	3.00	מ"ק	קומפוסט לשטחים שגודלם עד 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	41.011.0030
1,083.00				סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט	
				נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	41.020
62.00	3.10	20.00	יח'	נטיעת שתילים עונתיים גודל מס' 1	41.020.0011
108.00	5.40	20.00	יח'	נטיעת שתילים עונתיים גודל מס' 2	41.020.0014
240.00	12.00	20.00	יח'	נטיעת שתילים עונתיים גודל מס' 3 (1 ליטר)	41.020.0027
1,720.00	86.00	20.00	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 6 (10 ליטר)	41.020.0060
2,130.00				סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר	
3,444.00				סה"כ לגיבון והשקיה	
				סלילת כבישים ורחבות	51
				עבודות הכנה ופירוק	51.010
400.00	8.00	50.00	מ"ר	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ לכמות של עד 1000 מ"ר	51.010.0018

עלומים
ביתן שומר עלומים

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
950.00	950.00	1.00	יח'	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 60 ס"מ ועד 90 ס"מ וגובהם מעל 6.0 מ' ועד 11.0 מ' (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	51.010.0034
550.00	55.00	10.00	מ'	עקירת גדר חיה ברוחב עד 1.0 מ' ובגובה עד 1.5 מ'	51.010.0059
485.00	19.40	25.00	מ"ר	פירוק מיסעת אספלט/בטון בעובי מעל 20 ס"מ	51.010.0402
380.00	95.00	4.00	מ'	ניסור מיסעת בטון לא מזוין ו/או ריצוף אבנים משתלבות בעובי עד 15 ס"מ, לכמות עד 20 מ' (מינימום הזמנה 10 מ')	51.010.0442
26.60	13.30	2.00	מ'	פירוק אבני גן ופנויין	51.010.0452
70.50	23.50	3.00	מ'	פירוק אבני גן לשימוש חוזר	51.010.0453
89.50	17.90	5.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	51.010.0460
2,200.00	110.00	20.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות והנחתן מחדש (שכבת חול במידה ונדרש תשולם בנפרד). המחיר הינו עבור כמות של מעל 20 מ"ר ועד 30 מ"ר	51.010.0463
1,280.00	160.00	8.00	מ"ר	פירוק זהיר של מסלעה קיימת מגושי סלע טבעיים גודל אבן מעל 0.5 מ"ק, לרבות ניקוי הסלעים והתקנתם מחדש באתר עבודה	51.010.0476
6,431.60				סה"כ לעבודות הכנה ופירוק	
6,431.60				סה"כ לסלילת כבישים ורחבות	
				קווי מים, ביוב ותיעול	57
				צינורות פלסטיים לאספקת מים	57.012
2,400.00	160.00	15.00	מ'	צינורות פוליאיתילן מצולב קוטר 40 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 24 או ש"ע, לרבות ספחים ומחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	57.012.0680
2,400.00				סה"כ לצינורות פלסטיים לאספקת מים	
				חיבור קווי מים	57.014
1,360.00	1,360.00	1.00	יח'	חיבור קו מים חדש מצינור פוליאיתילן קוטר 63 מ"מ לקו קיים מצינור פוליאיתילן קוטר 63 מ"מ, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/קשת/מופה לריתוך חשמלי (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת המצב לקדמותו	57.014.0300
1,360.00				סה"כ לחיבור קווי מים	

עלומים
ביתן שומר עלומים

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				צינורות P.V.C ופוליאתיילן לביוב ותיעול	57.032
840.00	140.00	6.00	מ'	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 110 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	57.032.0004
840.00				סה"כ לצינורות P.V.C ופוליאתיילן לביוב ותיעול	
4,600.00				סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול	

עלומים
ביתן שומר עלומים

סה"כ לביתן שומר עלומים

סה"כ לביתן שומר עלומים

210,000.00	02	ביתן שומר
13,110.00	07	מתקני תברואה
2,975.50	08	מתקני חשמל
20,680.00	24	הריסות ופירוקים
12,632.00	40	פיתוח נופי
3,444.00	41	גיבון והשקיה
6,431.60	51	סלילת כבישים ורחבות
4,600.00	57	קווי מים, ביוב ותיעול
273,873.10		סה"כ עלות
		סה"כ הנחה/תוספת
		סה"כ לאחר הנחה/תוספת
		מע"מ
		סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות