



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01</b>	<b>אומדן שלב א' - שבילים ורחבת כניסה</b>				
<b>01.40</b>	<b>פיתוח נופי</b>				
<b>01.40.006</b>	<b>ריצופים ומדרגות</b>				
	מחירי הריצופים (כל הסוגים והטיפוסים) כוללים "צורת דרך", הידוק שתית ושכבת חול בעובי 5 ס"מ. גוונים בהירים: לבן, צהוב, ירוק, כחול וכד' - על בסיס צמנט לבן. מחירי האלמנטים מבטון מזויין כוללים את הזיון, אלא אם נאמר אחרת				
	ר י צ ו פ י ם				
01.40.006.0035	ריצוף באבנים משתלבות בצבע אפור בעובי 6 ס"מ, מטיפוס מלבנית 10/20 ס"מ, ריבועיות 10/10 ס"מ, 20/20 ס"מ. המחיר כולל טיט וכל הנדרש לביצוע מושלם ע"פ פרט P-2.	מ"ר	30.00	95.00	2,850.00
01.40.006.0415	ריצוף באבן סימון לעיוורים 20/20 ס"מ עם בליטות בגוון כלשהו, בעובי 6 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 16971 או ש"ע ע"פ פרט AC-1	מ"ר	6.00	189.00	1,134.00
01.40.006.0475	ריצוף באבני ריצוף "אקרסטון" (סיטי) בגימור מלוטש או מסותת בעובי 6 ס"מ במידות ובצורות שונות (ריבוע, מלבן, מחומש) בגוונים שונים תוצרת "אקרשטיין" או מטיפוס "אריחי חוצות" בעובי 6 ס"מ תוצרת "איטונג" או ש"ע ע"פ פרט P-4	מ"ר	560.00	219.00	122,640.00
01.40.006.1005	מדרגות טרומיות "נגישות" בגובה 15 ס"מ ברוחב 40 ס"מ ובאורך משתנה 60/40/30 ס"מ, בגוון לפי בחירת האדריכל ע"פ פרט AC-1 המחיר כולל יסוד מדרגות מבטון מזויין ב-30 יצוק באתר לפי תכנית קונסטרוקציה וכל הנדרש לביצוע מושלם.	מ'	110.00	523.00	57,530.00
01.40.006.1040	תוספת משטח בטון "פודסט" למדרגות בטון יצוקים בעובי 20 ס"מ כולל זיון ע"פ פרט קונסט'.	מ"ר	30.00	150.00	4,500.00
01.40.006.1590	משטח או שביל בטון (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון ב-20 בעובי 10 ס"מ, עם רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ, 20/20 ס"מ לרבות החלקה או חספוס הבטון, לפי הנחית המתכנן/ המפקח כולל תפרי התפשטות ופסי עץ טרפזיים או אלומיניום כל כ-4 מ'. משמש כיסוד בטון מתחת לאבן משתלבת ע"פ פרט P-2	מ"ר	30.00	146.00	4,380.00
01.40.006.1600	ריצוף ריפ ראפ בתעלות ומעברים, לרבות פוגות בטון וטיט (תשתית מצע, משטח בטון, חגורות בטון, זיון והידוקים כלולים במחיר).	מ"ר	40.00	583.00	23,320.00



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.40.006.1610	משטחי בטון ב-30 למעביר אירי בעובי 20 ס"מ יצוקים על מצעים, המחיר כולל זיון, עיבויים (ווסה) וכל הנדרש לביצוע מושלם לפי תכנית (מצעים והידוקים כלולים במחיר).	מ"ר	40.00	370.00	14,800.00
	א ב נ י ש פ ה מחיר כל אבני השפה / גן / תיחום על סוגיהם השונים לרבות יחידות קצה ופינות כוללים הנחה ע"ג יסוד ומשענת בטון אלא אם נרשם אחרת מפורשות				
01.40.006.1810	אבן שפה שטוחה מבטון ללא פאזה, ברוחב 23 ס"מ ובגובה 15 ס"מ על יסוד ומשענת בטון (למעבר חציה) ע"פ פרט P-5	מ'	56.00	95.00	5,320.00
	אלמנטי תיחום גומות				
01.40.006.2370	תיחום גומה לעץ מרובעת קטומה עשויה מ-4 אבנים במידות 100/100 ס"מ (גודל פנימי 80/80 ס"מ), עם / בלי שקע ע"פ פרט P-3	קומפ	6.00	352.00	2,112.00
	<b>סה"כ לריצופים ומדרגות</b>				<b>238,586.00</b>
<b>01.40.007</b>	<b>קירות וסלעיות</b>				
	המחיר בסעיפי קירות תומכים וגדר כוללים את הקיר לרבות נדבך ראש מבטון / אבן, בטון רזה, חפירה, מילוי חוזר גרנולרי בגב הקיר, תפרים, נקזים, הכנות למעקות וכל עבודות העפר הדרושות. סוג הבטון: ב-30. המחיר לא כולל יסוד אשר נמדד בנפרד, למעט בקיר תומך כובד שבו היסוד מהווה חלק בלתי נפרד מהקיר. המחיר לקירות ואלמנטים מבטון מזויין כוללים את הזיון אלא אם נאמר אחרת				
	קיר כובד / קיר תומך				
01.40.007.0030	קיר תומך מבטון מזויין ללא חיפוי אבן. גמר חזית בתבנית עץ אופקית או אנכית ברוחב 10 ס"מ ע"פ פרט W-1 לרבות תפרים ונקזים המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון לפי תכנית.	מ"ק	290.00	1,800.00	522,000.00
01.40.007.0050	תוספת למחיר קיר תומך מבטון מזויין ללא חיפוי אבן עבור גמר "בטון חשוף" ע"י שימוש בתבניות "טגו" או תבניות מיוחדות אחרות בהתאם לתוכניות לרבות דוגמא מאושרת ע"י האדריכל והמפקח ע"פ פרט W-1	מ"ר	600.00	60.00	36,000.00
	יסודות לקיר תומך / גדר				
01.40.007.0475	יסוד מבטון מזויין לקיר תומך וגדר במידות כלשהן ע"פ פרט W-1	מ"ק	200.00	1,398.00	279,600.00
	<b>סה"כ לקירות וסלעיות</b>				<b>837,600.00</b>



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01.40.008</b>	<b>עבודות מתכת</b>				
	גדרות שערים ומעקות מתכת ייוצרו על פי תקן 2142 ותקן 4723. המחיר כולל ביסוס / עיגון מותאם למשקל ולגובה לרבות צביעה אלקטרוסטטית בתנור. כל החלקים טבוליםבבאבץ חם לאחר היצור. במידה ולא נדרשת צביעה, יש לקזז מהמחירים עפ"י הסעיפים המתאימים במחירון. ראה פרטים.				
	מעקות בטיחות				
01.40.008.0030	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "כנרת" או "נשיא" או "הולנדי" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור כולל אספקה, הובלה והתקנה. ע"פ פרט F-1	מ'	410.00	468.00	191,880.00
	מעקות הולכה (בטיחות)				
01.40.008.0130	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 90-110 ס"מ מצינור מגולוון בקוטר "1.5"-2" כולל פיות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות וצביעה בתנור כולל אספקה, הובלה והתקנה. ע"פ פרט AC-1	מ'	96.00	243.00	23,328.00
	<b>סה"כ לעבודות מתכת</b>				<b>215,208.00</b>
<b>01.40.009</b>	<b>ריהוט רחוב, מתקני משחק ועבודות שונות</b>				
	מחיר המוצרים השונים כוללים את כל המתואר במפרט היצרן לרבות התקנה (בהעדר מפרט מתכנן), ביסוס והחזרת השטח לקדמותו. כל מוצרי המתכת יהיו מגולוונים וצבועיםבתנוראלמנטים טרומיים לפארק החלקה. העבודה כוללת: הובלה והתקנה של האלמנטים בשטח כולל מעקה וקופינג, ייצור האלמנטים אך ורק במפעל לייצור אלמנטים טרומיים בעל אישור מכון התקנים 1923 חלק 2 ומערכת ניהול איכות ISO. סוג הבטון יהיה ב-40 על פי תקן ישראלי 118 ו-1923 חלק 2 על פי הגיאומטריה שנמסרה בתוכניות. היציקה בתבניות מתכת בלבד. המחיר כולל בדיקה ואישור מכון התקנים הישראלי לתקינות ובטיחות המתקנים.				
	ספסלי מתכת / מתכת ועץ / מתכת ובטון				
01.40.009.0290	ספסל מתכת ועץ דגם "אילון" / "אילון רגלי צינור" של "שחם אריכא" או ש"ע באורך 1.9 מ' כולל אספקה, הובלה והתקנה. ע"פ פרט E-6	יח'	8.00	1,238.00	9,904.00
01.40.009.0780	תוספת למחיר ספסל מכל סוג שהוא עבור משענת יד לנגישות לנכים	יח'	8.00	368.00	2,944.00
	ברזיות				



סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
36,650.00	7,330.00	5.00	יח'	ברזיה דגם "אלמוג" (מותאם נגישות לנכים) הכוללת 2 ברזים, פיה למילוי בקבוקים וקערה לשתייה לכלבים, מבטון טרום בגמר חשוף / גרנוליט ואלומיניום יצוק של "שחם אריכא" או ש"ע כולל ארגז מגוף וחיבור למקור מים כולל אספקה, הובלה והתקנה. ע"פ פרט E-1	01.40.009.1872
				אשפתונים	
				מחסומי רכב מבטון	
9,000.00	500.00	18.00	יח'	מחסום לרכב דגם 'קונוס' מבטון בגובה 100 ס"מ בצבע אפור של "אקרשטיין" או ש"ע כולל אספקה, הובלה והתקנה לרבות יסוד מבטון מזוין. ע"פ פרט E-8	01.40.009.2465
10,188.00	3,396.00	3.00	יח'	תורן לדגל מעמוד פלדה מגולוון, צבוע, קלוי בתנור, לפי מפרט דופלקס אלקטרוסטטי, בגובה 6 מ' כולל גלגלות וחבל להנפת הדגל, כולל התקנה על יסוד בטון מזוין ב-20 כולל אספקה, הובלה והתקנה. ע"פ פרט M-1	01.40.009.5207
<b>68,686.00</b>				<b>סה"כ לריהוט רחוב, מתקני משחק ועבודות שונות</b>	
<b>1,360,080.00</b>				<b>סה"כ לפיתוח נופי</b>	
				<b>עבודות גינון והשקייה</b>	<b>01.41</b>
				<b>גינות ונטיעות</b>	<b>01.41.002</b>
				"הגדרות קוטר וגודל לפי הנחיות שה"מ- משרד החקלאות. העבודה כוללת אספקה, הובלה, חפירת בור, זיבול, נטיעה, סמיכה ואחריות לקליטה.	
9,000.00	2.00	4,500.00	מ"ר	הסרת צימחיה, ניקוי השטח וחישוב בעובי עד 20 ס"מ	01.41.002.0010
371.00	53.00	7.00	מ"ק	אדמת גן מסוג חמרה וכד' מאושרת ע"י המתכנן לפני השתילה.	01.41.002.0990
1,668.00	278.00	6.00	יח'	מגביל שורשים ROOTCONTROL או ש"ע עשוי מפוליפרופילן אפור בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ	01.41.002.1250
<b>11,039.00</b>				<b>סה"כ לגינות ונטיעות</b>	
				<b>שרוול מצינור</b>	<b>01.41.007</b>
5,760.00	72.00	80.00	מ'	שרוול מצינור פוליאטילן דרג 10 קוטר 75 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון.	01.41.007.0667
<b>5,760.00</b>				<b>סה"כ לשרוול מצינור</b>	
<b>16,799.00</b>				<b>סה"כ לעבודות גינון והשקייה</b>	



סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01.51</b>	<b>עבודות סלילה</b>				
<b>01.51.002</b>	<b>עבודות עפר</b>				
01.51.002.0210	חפירה כללית בשטח לרומים מתוכננים. המחיר כולל חפירה ו/או חציבה של קרקע מקומי, מיון, הובלה, פריקה, פיזור הרטבה והידוק בשכבות של 20 ס"מ לצרכי מילוי ולמרחק של עד 3 ק"מ בשטח האתר.	מ"ק	4,000.00	30.00	120,000.00
	<b>סה"כ לעבודות עפר</b>				<b>120,000.00</b>
<b>01.51.003</b>	<b>מצעים</b>				
01.51.003.0010	מצע סוג א' לכבישים, מדרכות, לקירות בעובי אחיד ומשתנה כולל הידוק מבוקר בהתאם לפרטים ודו"ח הקרקע.	מ"ק	2,500.00	140.00	350,000.00
	<b>סה"כ למצעים</b>				<b>350,000.00</b>
<b>01.51.004</b>	<b>עבודות אספלט</b>				
01.51.004.0020	ריסוס ביטומן (צפוי מאחה) בשיעור 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	2,500.00	2.00	5,000.00
01.51.004.0045	שכבת בטון אספלט נושאת בעובי 4 ס"מ, גודל אגרגט 1/2"	מ"ר	2,500.00	42.00	105,000.00
	<b>סה"כ לעבודות אספלט</b>				<b>110,000.00</b>
	<b>סה"כ לעבודות סלילה</b>				<b>580,000.00</b>

**סה"כ לחורשת גוש קטיף - יער כיסופים**

**סה"כ לחורשת גוש קטיף - יער כיסופים**

1,956,879.00

01 אומדן שלב א' - שבילים ורחבת כניסה

1,956,879.00

סה"כ עלות

סה"כ הנחה/תוספת

סה"כ לאחר הנחה/תוספת

מע"מ

סה"כ כולל מע"מ



סה"כ לחורשת גוש קטיף - יער כיסופים

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות