

**הקמת קיר תומך חדש**  
**קיר תומך**

עומרי גוטפלד הנדסה

עמוד 1

15/09/2025

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>01</b>	<b>עבודות עפר</b>				
<b>01.030</b>	<b>חפירה ו/או חציבה</b>				
01.030.1860	חפירה ו/או חציבה לרגל יסוד עובר עבור קיר תמך, כולל כול האדמה שמעל הקיר תמך, הרחבות, תעלות וכד', לעומק כולל בין 1 מ' עד 3 מ'. מדידה תהא מחושבת מהמפלס התחתון של קיר התמך הקיים.	מ"ק	160.00	50.00	8,000.00
<b>01.050</b>	<b>מילוי מובא, מצעים והידוק</b>				
01.050.0090	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ כולל הידוק מבוקר, המצע יסופק ממצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	20.00	165.00	3,300.00
01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	100.00	3.00	300.00
01.050.0300	החזרת מיטב החומר החפור באתר, בשכבות של 20 ס"מ לרבות הידוק לא מבוקר.	מ"ק	160.00	10.00	1,600.00
	<b>סה"כ לעבודות עפר</b>				<b>13,200.00</b>
<b>02</b>	<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>				
<b>02.011</b>	<b>מצעים לעבודות בטון</b>				
02.011.0040	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 (מיני) ס"מ מתחת לרגל קיר התמך. ברוחב 2 מטר ובאורך 12 מטר.	מ"ר	3.00	50.00	150.00
02.011.0170	מצע יריעות פוליאיתילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת לרצפת בטון	מ"ר	60.00	9.00	540.00
<b>02.087</b>	<b>ברגי עיגון, קידוחים, פלטות פלדה להכנה לגדר, ותוספות</b>				
02.087.0080	תוספת לפרופילי ופחי פלדה עבור פלדה מסוג "Histar" או ש"ע, הכנה לגדר רשת. המדידה לפי טון פלדה	טון	0.06	2,200.00	132.00
02.087.0320	עוגן כימי בקוטר 14 מ"מ לרבות קידוח חור בקוטר 18 מ"מ ובעומק 125 מ"מ, הזרקת דבק כימי והחדרת העוגן	יח'	32.00	53.00	1,696.00
	<b>סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר</b>				<b>2,518.00</b>
<b>05</b>	<b>עבודות איטום</b>				
<b>05.033</b>	<b>איטום קירות במריחות חמות</b>				

**הקמת קיר תומך חדש**  
**קיר תומך**

עומרי גוטפלד הנדסה

עמוד 2

15/09/2025

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
05.033.0030	איטום קירות במריחות חמות- קיר תמך+ רגל יסוד ב: פריימר ביטומני בכמות 300 גר/מ"ר, 3 שכבות ביטומן אלסטומרי מסוג "אלסטוגום 795" או "פוליגום" או ש"ע במריחות חמות (בכמות של כ- 4.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת ציפוי יבש בעובי של 3 מ"מ, לרבות 2 רשתות זכוכית אינטרגלס והגנה ע"י יריעות H.D.P.E מסוג "ביטודריין 15 - T" או "גולדריין H15 פלוס" או ש"ע בעובי 0.5 מ"מ. הדבקת קלקר 3 ס"מ ( F20 ) מהצד הפנימי של הקיר כולל על גבי רגל היסוד וכול צדייה.	מ"ר	85.00	160.00	13,600.00
	<b>סה"כ לעבודות איטום</b>				<b>13,600.00</b>
<b>09</b>	<b>עבודות טיח</b>				
<b>09.021</b>	<b>טיח חוץ</b>				
09.021.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	מ"ר	35.00	120.00	4,200.00
<b>09.040</b>	<b>חיזוק מקצועות, פינות, פנלים, חיפוי תפרי התפשטות ופרופילי ניתוק לטיח</b>				
09.040.0020	חיזוק מקצועות לטיח חוץ בזוויתי רשת מגולוונת מצופים P.V.C	מ'	35.00	38.00	1,330.00
	<b>סה"כ לעבודות טיח</b>				<b>5,530.00</b>
<b>11</b>	<b>עבודות שליכט חוץ</b>				
<b>11.012</b>	<b>צבע חוץ על טיח, בטון וגבס</b>				
11.012.0250	שליכט בטון חשוף, "דקולין B-7100" או ש"ע מחזק תשתית, מרקם בטון מוחלק חשוף בכמות של 3.0 ק"ג/מ"ר במריחה דו שכבתית, לרבות מריחת סילר על גבי טיח או בטון גלוי	מ"ר	35.00	150.00	5,250.00
	<b>סה"כ לעבודות שליכט חוץ</b>				<b>5,250.00</b>
<b>40</b>	<b>פיתוח נופי</b>				
<b>40.061</b>	<b>קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון</b>				
40.061.0106	קיר תומך+רגל יסוד (על-פי תוכנית מהנדס) מבטון מזוין ב-30 (שקיעה 6", דרגת חשיפה 9) גלוי מצד אחד, בעובי מעל 30 ס"מ ועד 40 ס"מ ובגובה מ-2.00 מ' ועד 4.0 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק). יש להתקין פינות קטומות בכול שולי הקיר.  על חשבון הקבלן- מעבדת בטונים מוסמכת: עבור רגל היסוד והקיר תומך.	מ"ק	25.00	2,000.00	50,000.00

## קיר תומך

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
50,000.00				סה"כ לפיתוח נופי	
				<b>הריסות ופירוקים- התקנת גדר ואבנים משתלבות</b>	<b>51</b>
				<b>עבודות הכנה ופירוק</b>	<b>51.010</b>
12,000.00	120.00	100.00	מ"ר	פירוק ריצוף מאבנים משתלבות (ששקעו או התרוממו) והנחתן מחדש, לרבות פירוק וניקוי האבנים הקיימות, התאמת גובה התשתית הקיימת לגובה הריצוף הדרוש, השלמת ריצוף אקרשטיין חדש במידת הצורך, מילוי מצע חול במידה ונדרש.	51.010.0462
7,500.00	300.00	25.00	מ'	התקנת גדר רשת מגולוונת בגובה עד 2 מ' מוסדית, לרבות התקנת עמודים מעוגנים לקיר בטון כול 2.5 מ'	51.010.0504
19,500.00				סה"כ להריסות ופירוקים- התקנת גדר ואבנים משתלבות	

## סה"כ לקיר תומך

סה"כ לקיר תומך	
	<b>סה"כ לקיר תומך</b>
13,200.00	01 עבודות עפר
2,518.00	02 עבודות בטון יצוק באתר
13,600.00	05 עבודות איטום
5,530.00	09 עבודות טיח
5,250.00	11 עבודות שליכת חוץ
50,000.00	40 פיתוח נופי
19,500.00	51 הריסות ופירוקים- התקנת גדר ואבנים משתלבות
109,598.00	סה"כ עלות
19,727.64	מע"מ בשיעור 18%
129,325.64	סה"כ כולל מע"מ