

עבודות שיקום כבישים ומדרכות ועבודות תחזוקה
מבנה 1 - שיקום כבישים ומדרכות שכונות 2,7,11

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				פיתוח נופי	40
				ריצוף באבנים משתלבות	40.053
35,400.00	118.00	300.00	מ"ר	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 אפור	40.053.0310
35,400.00				סה"כ לריצוף באבנים משתלבות	
35,400.00				סה"כ לפיתוח נופי	
				סלילת כבישים ורחבות	51
				עבודות הכנה ופירוק	51.010
28,000.00	11.20	2,500.00	מ"ר	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 5-2 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 1000 מ"ר	51.010.0408
2,860.00	14.30	200.00	מ'	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	51.010.0430
5,970.00	19.90	300.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	51.010.0460
36,830.00				סה"כ לעבודות הכנה ופירוק	
				עבודות אספלט	51.040
5,750.00	2.30	2,500.00	מ"ר	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	51.040.0011
120,000.00	48.00	2,500.00	מ"ר	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	51.040.0045
7,200.00	36.00	200.00	מ'	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	51.040.0210
132,950.00				סה"כ לעבודות אספלט	
169,780.00				סה"כ לסלילת כבישים ורחבות	
				מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60
				ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים	60.030
8,600.00	1,720.00	5.00	קומפ	השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 9-12 מ"ק למרחק מעל 15 ועד 30 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה	60.030.1410

עבודות שיקום כבישים ומדרכות ועבודות תחזוקה
מבנה 1 - שיקום כבישים ומדרכות שכונות 2,7,11

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				8,600.00
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				8,600.00

עבודות שיקום כבישים ומדרכות ועבודות תחזוקה
מבנה 1 - שיקום כבישים ומדרכות שכונות 2,7,11

סה"כ למבנה 1 - שיקום כבישים ומדרכות שכונות 2,7,11

סה"כ למבנה 1 - שיקום כבישים ומדרכות שכונות 2,7,11

35,400.00	40	פיתוח נופי
169,780.00	51	סלילת כבישים ורחבות
8,600.00	60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
213,780.00		סה"כ עלות
36,342.60		מע"מ בשיעור 17%
250,122.60		סה"כ כולל מע"מ
		סה"כ במילים:
		מדד מכרז / הצעה:
		תאריך מדד:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

עבודות שיקום כבישים ומדרכות ועבודות תחזוקה
מבנה 2 - תיקון מדרכות ושיקום כבישים בשכונות 7,8,11

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40	פיתוח נופי				
40.053	ריצוף באבנים משתלבות				
40.053.0310	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 אפור	מ"ר	620.00	118.00	73,160.00
73,160.00	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				
40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				
40.054.0010	אבן שפה במידות 15/30/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	550.00	97.00	53,350.00
53,350.00	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				
126,510.00	סה"כ לפיתוח נופי				
51	סלילת כבישים ורחבות				
51.010	עבודות הכנה ופירוק				
51.010.0220	התאמת גובה תאי מים או ביוב לגובה עד 30 ס"מ (ללא פירוק תקרה), כולל פרוק והרכבה מחדש של מכסה או רשת קיימים	יח'	22.00	500.00	11,000.00
51.010.0408	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 1000 מ"ר	מ"ר	2,800.00	11.20	31,360.00
51.010.0430	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	מ'	280.00	14.30	4,004.00
51.010.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ'	550.00	16.30	8,965.00
51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	620.00	19.90	12,338.00
67,667.00	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				
51.040	עבודות אספלט				
51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	2,800.00	2.30	6,440.00
51.040.0045	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	2,800.00	48.00	134,400.00
51.040.0210	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	מ'	280.00	36.00	10,080.00
150,920.00	סה"כ לעבודות אספלט				
218,587.00	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				

מבנה 2 - תיקון מדרכות ושיקום כבישים בשכונות 7,8,11

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60
				ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים	60.030
13,760.00	1,720.00	8.00	קומפ	השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 9-12 מ"ק למרחק מעל 15 ועד 30 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה	60.030.1410
13,760.00				סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים	
13,760.00				סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	

סה"כ למבנה 2 - תיקון מדרכות ושיקום כבישים בשכונות 7,8,11

סה"כ למבנה 2 - תיקון מדרכות ושיקום כבישים בשכונות 7,8,11

126,510.00	40 פיתוח נופי
218,587.00	51 סלילת כבישים ורחבות
13,760.00	60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
358,857.00	סה"כ עלות
61,005.69	מע"מ בשיעור 17%
419,862.69	סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	עבודות עפר				
01.020	חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר				
01.020.1120	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1,000 מ"ק	מ"ק	300.00	47.00	14,100.00
14,100.00	סה"כ לחפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר				
01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק				
01.050.0090	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	200.00	189.00	37,800.00
01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	1,000.00	6.80	6,800.00
44,600.00	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				
58,700.00	סה"כ לעבודות עפר				
40	פיתוח נופי				
40.053	ריצוף באבנים משתלבות				
40.053.0310	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 אפור	מ"ר	2,150.00	118.00	253,700.00
253,700.00	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				
40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				
40.054.0010	אבן שפה במידות 15/30/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	500.00	97.00	48,500.00
40.054.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	520.00	78.00	40,560.00
89,060.00	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				
342,760.00	סה"כ לפיתוח נופי				
51	סלילת כבישים ורחבות				
51.010	עבודות הכנה ופירוק				
51.010.0408	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 5-2 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 1000 מ"ר	מ"ר	3,000.00	11.20	33,600.00

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
4,290.00	14.30	300.00	מ'	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ, לצורך התחברות	51.010.0430
8,476.00	16.30	520.00	מ'	פירוק אבני שפה ופנויין	51.010.0440
42,785.00	19.90	2,150.00	מ"ר	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	51.010.0460
89,151.00				סה"כ לעבודות הכנה ופירוק	
				עבודות אספלט	51.040
6,900.00	2.30	3,000.00	מ"ר	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	51.040.0011
144,000.00	48.00	3,000.00	מ"ר	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	51.040.0045
10,080.00	36.00	280.00	מ'	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	51.040.0210
160,980.00				סה"כ לעבודות אספלט	
250,131.00				סה"כ לסלילת כבישים ורחבות	
				מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	60
				ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים	60.030
13,520.00	3,380.00	4.00	י"ע	משאית רכינה הנעה 4X8 בקיבול 20-22 מ"ק, לא פחות מ- 20 מ"ק	60.030.0410
13,760.00	1,720.00	8.00	קומפ	השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 9-12 מ"ק למרחק מעל 15 ועד 30 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה	60.030.1410
27,280.00				סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים	
27,280.00				סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	

סה"כ למבנה 3 - שיקום כבישים ומדרכות

סה"כ למבנה 3 - שיקום כבישים ומדרכות

58,700.00	01 עבודות עפר
342,760.00	40 פיתוח נופי
250,131.00	51 סלילת כבישים ורחבות
27,280.00	60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
678,871.00	סה"כ עלות
115,408.07	מע"מ בשיעור 17%
794,279.07	סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	עבודות עפר				
01.020	חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר				
01.020.1120	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 500 מ"ק ועד 1,000 מ"ק	מ"ק	300.00	47.00	14,100.00
	סה"כ לחפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר				14,100.00
01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק				
01.050.0090	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	200.00	189.00	37,800.00
01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	1,000.00	6.80	6,800.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				44,600.00
	סה"כ לעבודות עפר				58,700.00
40	פיתוח נופי				
40.053	ריצוף באבנים משתלבות				
40.053.0310	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 אפור	מ"ר	2,000.00	118.00	236,000.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				236,000.00
40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				
40.054.0010	אבן שפה במידות 15/30/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	500.00	97.00	48,500.00
40.054.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	520.00	78.00	40,560.00
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				89,060.00
	סה"כ לפיתוח נופי				325,060.00
51	סלילת כבישים ורחבות				
51.010	עבודות הכנה ופירוק				
51.010.0408	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 1000 מ"ר	מ"ר	2,600.00	11.20	29,120.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.010.0430	ניסור מיסעת אספלט קיימת, בעובי עד 17.5 ס"מ. לצורך התחברות	מ'	250.00	14.30	3,575.00
51.010.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ'	520.00	16.30	8,476.00
51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	2,000.00	19.90	39,800.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				80,971.00
51.040	עבודות אספלט				
51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	2,600.00	2.30	5,980.00
51.040.0045	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	2,600.00	48.00	124,800.00
51.040.0210	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	מ'	280.00	36.00	10,080.00
	סה"כ לעבודות אספלט				140,860.00
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				221,831.00
60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
60.030	ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				
60.030.0410	משאית רכינה הנעה 4X8 בקיבול 20-22 מ"ק, לא פחות מ- 20 מ"ק	י"ע	4.00	3,380.00	13,520.00
60.030.1410	השכרה, הובלה ופינוי של מכולה עם פסולת בניין. נפח המכולה 9-12 מ"ק למרחק מעל 15 ועד 30 ק"מ (לאחר הטמנה או תחנת מעבר הקרובים ביותר), לא כולל אגרות הטמנה, באישור המפקח בלבד. הסעיף אינו מיועד לעבודות פינוי שמחירן נכלל בעבודות בניה/שיפוץ המבוצעות במבנה	קומפ	8.00	1,720.00	13,760.00
	סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				27,280.00
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				27,280.00

סה"כ למבנה 4 - קרצוף וריפוד שכונה 6

סה"כ למבנה 4 - קרצוף וריפוד שכונה 6

58,700.00	01 עבודות עפר
325,060.00	40 פיתוח נופי
221,831.00	51 סלילת כבישים ורחבות
27,280.00	60 מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד
632,871.00	סה"כ עלות
107,588.07	מע"מ בשיעור 17%
740,459.07	סה"כ כולל מע"מ
	סה"כ במילים:
תאריך מדד:	מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

דף סיכום
כתבי כמויות

213,780.00	.....	מבנה 1 – שיקום כבישים ומדרכות שכונות 2,7,11	ש"ח
358,857.00	.....	מבנה 2 - תיקון מדרכות ושיקום כבישים בשכונות 7,8,11	ש"ח
678,871.00	.....	מבנה 3 – שיקום כבישים ומדרכות	ש"ח
632,871.00	.....	מבנה 4- קרצוף וריבוד כבישים שכונה 6	ש"ח
1,884,379.00		סה"כ	
320,344.00		מע"מ 17%	
2,204,723.43		סה"כ כולל מע"מ	

הערה :
אחוז הצעת הקבלן / החברה הינה כוללת על כל המבנים
הנ"ל