

כתב כמויות

04/03/2025

דף מס': 001

מתחם חניה רכב כבד בישוב מעגלים

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>פרק 40 פיתוח נופי</p> <p>תת פרק 40.53 ריצוף באבנים</p> <p>משתלבות</p> <p>2. סעיפי ריצוף באבנים משתלבות כוללים את שכבת החול בעובי 5 ס"מ, ואינם כוללים את הידוק השתית, מצע וחגורת בטון, שימדדו בנפרד. 3. סעיפי הריצופים בגוון צבעוני אינם כוללים צבע כחול וירוק. 4. סעיפי ריצוף באבן - ראה תת פרק 14.080.5. ארגזי ניקוז ואגירה למי גשם מפוליפרופילן בגובה 5 ס"מ למדרכות - ראה סעיף 0128.51.068.</p>	
2,560.00	128.00	20.000	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 צבעוני - על בסיס מלט אפור	40.53.0311
2,560.00				סה"כ 40.53 ריצוף באבנים משתלבות	
				<p>תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום</p>	
24,000.00	96.00	250.000	מטר	אבן שפה לכביש במידות 17/25/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	40.54.0020
1,200.00	240.00	5.000	מטר	אבן שפה עליה לרכב במידות 50/40/18 ס"מ דגם "חריש" או ש"ע, לרבות אבנים פינתיות, יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	40.54.0290
1,640.00	82.00	20.000	מטר	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	40.54.0600
26,840.00				סה"כ 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום	
29,400.00				סה"כ 40 פיתוח נופי	
				<p>פרק 51 סלילת כבישים ורחבות</p> <p>תת פרק 51.01 הערות כלליות לפרק 51 סלילת כבישים ורחבות</p> <p>2. כל העבודות בפרק זה כפופות לנאמר ב"מפרט כללי לעבודות בנין" ("האוגדן הכחול"), כולל אופני המדידה, אלא אם צויין אחרת בסעיף.</p> <p>בסעיפים שאינם נכללים במפרט הכללי או מנוגדים לנאמר בו, יש להשתמש רק במקרים של דרישה מיוחדת.</p>	
				להעברה בתת פרק 51.01	

04/03/2025
דף מס': 002

מתחם חניה רכב כבד בישוב מעגלים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	3. פרקים 01 (עב' עפר), 40 (פיתוח נופי), 51 (סלילת כבישים) ב"מאגר מחירי בניה ותשתיות", משלימים זה את זה בסעיפיהם.				
סה"כ 51.01 הערות כלליות לפרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
	תת פרק 51.20 עבודות עפר				
	הערות: 1. פינוי פסולת/ערמות עפר (של אחרים) הקיימות באתר - ראה סעיפים 51.010.0004-0008.				
	2. מחירי החפירה כוללים (בין השאר) העברת החומר המתאים למילוי וסילוק כל עודפי החפירה שנפסלו למילוי, למקום שפך מאושר או לאתר אחר, למרחק של עד 15 ק"מ לפיהוראות המפקח. עבור העברת החומר למרחק גדול יותר ראה סעיף 51.010.0008.				
51.20.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	1,900.000	38.00	72,200.00
51.20.0080	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג'), לרבות פיזור והידוק רגיל	מ"ק	20.000	83.00	1,660.00
51.20.0130	יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	מ"ר	2,200.000	8.20	18,040.00
סה"כ 51.20 עבודות עפר 91,900.00					
	תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות				
51.30.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק	מ"ק	1,250.000	174.00	217,500.00
סה"כ 51.30 מצעים ותשתיות 217,500.00					
	תת פרק 51.40 עבודות אספלט				
	הערות: 1. משקל מרחבי של בטון - אספלט הינו 2,340 ק"ג/מ"ק, לפי המפרט הכללי - סעיף 51.12.05.05 (ז).				
להעברה בתת פרק 51.40					

04/03/2025
 דף מס': 003

מתחם חניה רכב כבד בישוב מעגלים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				
	4. בסעיפים 51.040.0021-0058 ובסעיפים 51.040.0110-120 המחירים כוללים ביצוע ע"י מגמר (פינשר) והינם לכמות של מעל 300 טון אספלט שבוצעו באתר עבודה, כמויותהקטנות מ- 300 טון - ראה תוספת בסעיפים 51.040.0125, 126.5. ריצוף משטחים, אבני שפה ומדרגות - ראה פרק 40.				
51.40.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1,850.000	2.20	4,070.00
51.40.0016	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.5 ק"ג/מ"ר	מ"ר	1,850.000	2.00	3,700.00
51.40.0023	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 6 ס"מ מתערובת עם אבן דלומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	1,850.000	57.00	105,450.00
51.40.0043	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דלומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	1,850.000	45.00	83,250.00
51.40.0210	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	מטר	8.000	36.00	288.00
196,758.00	סה"כ 51.40 עבודות אספלט				
	תת פרק 51.81 תמרור ושילוט				
51.81.0010	עמוד מגולוון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	יח'	3.000	350.00	1,050.00
51.81.0015	תמרור אזהרה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	יח'	1.000	155.00	155.00
1,205.00	סה"כ 51.81 תמרור ושילוט				
	תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים ומסלולים				
51.82.0220	צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	4.000	22.00	88.00
51.82.0222	תוספת לצביעת קווים לפי מ' עבור כדוריות זכוכית	מטר	444.000	1.40	621.60
709.60	להעברה בתת פרק 51.82				

כתב כמויות (ריכוד)

04/03/2025

דף מס': 005

מתחם חניה רכב כבד בישוב מעגלים

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 40 פיתוח נופי
	2,560.00	תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות
	26,840.00	תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום
29,400.00		סה"כ 40 פיתוח נופי
		פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
		תת פרק 51.01 הערות כלליות לפרק 51 סלילת כבישים ורחבות
	91,900.00	תת פרק 51.20 עבודות עפר
	217,500.00	תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות
	196,758.00	תת פרק 51.40 עבודות אספלט
	1,205.00	תת פרק 51.81 תמרור ושילוט
	3,143.60	תת פרק 51.82 צביעה וסימון דרכים ומסלולים
510,506.60		סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות

04/03/2025

דף מס': 006

מתחם חניה רכב כבד בישוב מעגלים

סך פרק	
29,400.00	פרק 40 פיתוח נופי
510,506.60	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות

סך הכל	
539,906.60	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	18% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן