

22/10/2023
 דף מס': 001

כתב כמויות

שיקום ופיתוח כבישים בשכונת אלביאר
 פרק 40 פיתוח נופי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 40 פיתוח נופי					
תת פרק 40.7 קירות וסלעיות					
	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 לרבות רצועה דו פנים של 20 ס"מ. סוג הבטון : ב-30 בכל סוגי הקירות 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). מחיר כלונסאות וקירות סלארי אינו כולל את הזיון אשר נמדד בנפרד.				
40.7.015	קיר תומך (כובד) מאבן גוויל פראית, לקט עם גב בטון כולל נדבך ראש מאבן או מבטון מזויין	מ"ק	200.00	678.00	135,600.00
40.7.065	סלעיה מגושי סלע טבעיים, גודל אבן מעל 0.5 מ"ק (אספקת הסלע מחוץ לאתר)	מ"ר	100.00	455.00	45,500.00
40.7.066	סלעיה מגושי סלע טבעיים, גודל אבן מעל 0.5 מ"ק (אספקת סלע מתוך האתר)	מ"ר	50.00	259.00	12,950.00
סה"כ 40.7 קירות וסלעיות					194,050.00
תת פרק 40.8 עבודות מתכת					
	גדרות ומעקות מתכת ייוצרו על פי תקן 2142 ותקן 4723. המחיר כולל ביסוס / עיגון וצביעה אלקטרוסטטית בתנור. כל החלקים טבולים באבץ חם לאחר היצור. סגמנטי היחידות באורך מכסימלי כמופיע בפרט הסטנדרטי. ראה פרטים 17-69				
40.8.020	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "חנן", או תבור" או שימשית או "מכבי" או "ביתר" "צמח-1" או ש"ע, גובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	מטר	50.00	540.00	27,000.00
סה"כ 40.8 עבודות מתכת					27,000.00
סה"כ 40 פיתוח נופי					221,050.00

22/10/2023
002 : 'om ᑭᑦ

שיקום ופיתוח כבישים בשכונת אלביאר
פרק 41 עבודות גימון והשקייה

[illegible]

22/10/2023
דף מס': 003

שיקום ופיתוח כבישים בשכונת אלביאר
פרק 51 עבודות סלילה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 עבודות סלילה					
תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק					
	הערה : מחירי הפירוקים למיניהם כוללים סילוק הפסולת אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר לרבות הובלה ותשלום אגרות במידת הצורך ו/או העברה למחסני הרשות המזמינה, הכל עפ"י הנחיות הפיקוח. טיאטוא לאחר הקירצוף נכלל במחיר הקירצוף. כמו כן, פירוק מדרכה, אבן שפה, אבן גן וכו' ללא שימוש חוזר ישולם בסעיף החפירה				
51.1.095	פירוק וסילוק קו ביוב בקטרים ועומקים שונים לרבות החפירה לגילוי הצינורות	מטר	20.00	70.00	1,400.00
51.1.575	חישוף, ניקוי פסולת והורדת צמחיה בשטחי מילוי בלבד	מ"ר	500.00	5.00	2,500.00
51.1.585	כריתה ועקירת עצים בוגרים על שורשיהם, בגובה עד 3 מ' ובקוטר גזע עד 40 ס"מ (כולל גיזום ענפים מקדים ופינוי הגזם)	יח'	10.00	521.00	5,210.00
סה"כ 51.1 עבודות הכנה ופירוק 9,110.00					
תת פרק 51.2 עבודות עפר					
51.2.010	חפירה ו/או חציבה.	מ"ק	250.00	35.00	8,750.00
51.2.175	מילוי מובא מבחוץ מחומר ממוחזר נברר, נקי ומדורג מותאם לדרישות המפרט הכללי כולל פיזורו בשכבות והידוק מבוקר	מ"ק	150.00	75.00	11,250.00
סה"כ 51.2 עבודות עפר 20,000.00					
תת פרק 51.3 מצעים					
51.3.010	מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד ומשתנה	מ"ק	130.00	155.00	20,150.00
סה"כ 51.3 מצעים 20,150.00					
תת פרק 51.4 עבודות אספלט					
51.4.030	ריסוס ביטומן (צפוי יסוד) בשיעור 1 ק"ג/מ"ר	מ"ר	270.00	3.00	810.00
51.4.070	שכבת בטון אספלט מקשרת/קשאת בעובי 6 ס"מ, גודל אגרגט 3/4"	מ"ר	270.00	65.00	17,550.00
51.4.285	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	מטר	10.00	32.00	320.00
סה"כ 51.4 עבודות אספלט 18,680.00					
סה"כ 51 עבודות סלילה 67,940.00					

22/10/2023
דף מס': 004

שיקום ופיתוח כבישים בשכונת אלביאר

פרק 57 עבודות מים וביוב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 57 עבודות מים וביוב					
תת פרק 57.6 קוי ביוב (המחיר כולל ספחים)					
57.6.026	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 3.0 מטר.	מטר	15.00	180.00	2,700.00
57.6.449	חיבור צנור ביוב חדש מ-P.V.C או יצקת בקוטר 6" ליציאת ביוב קיימת ממבנה כולל פירוק היציאה הקיימת	קומפ'	2.00	700.00	1,400.00
סה"כ 57.6 קוי ביוב (המחיר כולל ספחים)					4,100.00
תת פרק 57.7 מתקני ביוב					
57.7.010	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק עד 3.0 מטר.	יח'	2.00	3,500.00	7,000.00
57.7.011	תוספת מחיר לשוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 עבור עבור כל 0.5 מטר נוספים מעל 3.0 מטר	יח'	1.00	478.00	478.00
57.7.140	מפל חיצוני בקוטר 6" עם עטיפת בטון מזויין בעומק מעל 2 מ'.	יח'	1.00	1,247.00	1,247.00
סה"כ 57.7 מתקני ביוב					8,725.00
סה"כ 57 עבודות מים וביוב					
					12,825.00

22/10/2023
דף מס': 005

כתב כמויות (ריכוז)

שיקום ופיתוח כבישים בשכונת אלביאר

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 40 פיתוח נפי
	194,050.00	תת פרק 40.7 קירות וסלעיות
	27,000.00	תת פרק 40.8 עבודות מתכת
221,050.00		סה"כ 40 פיתוח נפי
		פרק 41 עבודות גימון והשקיייה
	12,540.00	תת פרק 41.2 גימון ונטיעות
12,540.00		סה"כ 41 עבודות גימון והשקיייה
		פרק 51 עבודות סלילה
	9,110.00	תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק
	20,000.00	תת פרק 51.2 עבודות עפר
	20,150.00	תת פרק 51.3 מצעים
	18,680.00	תת פרק 51.4 עבודות אספלט
67,940.00		סה"כ 51 עבודות סלילה
		פרק 57 עבודות מים וביוב
	4,100.00	תת פרק 57.6 קוי ביוב (המחיר כולל ספחים)
	8,725.00	תת פרק 57.7 מתקני ביוב
12,825.00		סה"כ 57 עבודות מים וביוב

סך הכל	
314,355.00	סה"כ כללי
53,440.35	17% מע"מ
367,795.35	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן