

כתב כמויות-אומדן

24/07/2025

דף מס': 001

כביש טבעת -עבודות ניקוז (שלב-א)

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 40 פיתוח נופי					
תת פרק 40.4 קירות וסלעיות					
40.4.033	קיר גדר בעובי עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ' מבטון מזוין ("בטון גלוי"). גמר חזית בתבנית דיקט 200/60 ס"מ או לפי קביעת המפקח	מ"ק	25.00	2,070.00	51,750.00
40.4.124	יסוד מבטון מזוין לקיר תומך וגדר במידות כלשהן	מ"ק	10.00	1,412.00	14,120.00
סה"כ 40.4 קירות וסלעיות					65,870.00
תת פרק 40.5 ריצופים, משטחים, אבני שפה ומדרגות					
40.5.296	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	מטר	20.00	93.00	1,860.00
סה"כ 40.5 ריצופים, משטחים, אבני שפה ומדרגות					1,860.00
סה"כ 40 פיתוח נופי					67,730.00

24/07/2025
דף מס': 002

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 51 עבודות סלילה					
תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק					
51.1.003	פירוק כבישים ומדרכות אספלט בעובי מעל 5 ס"מ ועד 10 ס"מ	מ"ר	400.00	18.00	7,200.00
51.1.006	חספוס שטחי אספלט לעומק עד 1 ס"מ	מ"ר	150.00	6.00	900.00
51.1.040	התאמת תא קיים מסוג כלשהו למפלס כביש / מדרכה מתוכננים	יח'	3.00	317.00	951.00
51.1.042	התאמת מכסה תא בקרה עגול בקוטר 50 ס"מ למפלס ולשיפוע הכביש באמצעות טבעות עשויות מפברגלס משוריין עד 10 ס"מ, כדוגמת "מתאם אביב" של חברת "עמיד אנטרפרייז" או שו"ע ובהתאם למפרט היצרן	יח'	2.00	655.00	1,310.00
51.1.067	פירוק משטח בטון מזויין בעובי עד 10 ס"מ	מ"ר	50.00	62.00	3,100.00
51.1.098	פירוק תא בקרה מבטון מסוג כלשהו, לרבות מילוי הבור בחול מהודק	יח'	2.00	1,500.00	3,000.00
51.1.105	פירוק צינור ניקוז בקטרים ועומקים שונים, לרבות נישור אספלט, פירוק אספלט, חפירה לגילוי הצינור.	מטר	45.00	120.00	5,400.00
51.1.113	ניסור קצה אספלט בעובי עד 10 ס"מ ופינוי החומר למקום שירה המפקח	מטר	300.00	13.00	3,900.00
סה"כ 51.1 עבודות הכנה ופירוק					25,761.00
תת פרק 51.3 מצעים ואגו"מ					
51.3.002	מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד ומשתנה	מ"ק	120.00	155.00	18,600.00
סה"כ 51.3 מצעים ואגו"מ					18,600.00

24/07/2025
דף מס': 003

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
תת פרק 51.4 עבודות אספלט					
51.4.005	ריסוס ביטומן (לשטחים מקורצפים) בשיעור 0.50 ק"ג/מ"ר	מ"ר	400.00	4.00	1,600.00
51.4.011	שכבת בטון אספלט מקשרת/נושאת בעובי 5 ס"מ , גודל אגרגט 3/4"	מ"ר	400.00	51.00	20,400.00
סה"כ 51.4 עבודות אספלט					22,000.00
תת פרק 51.5 עבודות ניקוז ומעבירי מים					
הערות לסעיפי צינורות ניקוז: (א) תוספת 5% עבור כל 0.5 מטר עומק נוסף מעל 3.5 מ'. (ב) תוספת 10% עבור חציבה בסלע קשה ורצוף, כמפורט בפרק 51.2 במפרט המיוחד . (ג) הצינורות אטומים עם אטם מובנה בפעמון ("נקבה") (אלא אם נדרש אחרת), לפי תקן ישראלי 27 במתכונתו החדשה. דיפונים עד עומק 3.5 מ' כלולים במחירי היחידה. הערות לסעיפי תאי בקרה וקליטה: (א) המחיר מתייחס לתאים טרומיים או יצוקים באתר (פרטים סטנדרטיים) לפי קביעת המזמין/המפקח. (ב) המחיר לכל סוגי התאים כולל ת קרה כבדה ומכסה ב-ב ממין D400. מחירי האלמנטים מבטון מזוין כוללים את הזיון, אלא אם נאמר אחרת					
51.5.171	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 40 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	מטר	20.00	556.00	11,120.00
51.5.179	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	מטר	160.00	904.00	144,640.00
51.5.181	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 60 ס"מ בעומק מ- 2.5 מ' עד 3.0 מ'	מטר	30.00	986.00	29,580.00
51.5.183	צינורות ניקוז מבטון, דרג 5 בקוטר 80 ס"מ בעומק עד 2.0 מטר.	מטר	6.00	1,351.00	8,106.00
להעברה בתת פרק 51.5					193,446.00

24/07/2025
דף מס': 004

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				193,446.00
51.5.236	צינור פוליאיתילן מחוזק בפלדה בקוטר 400 מ"מ דרג SN8 כדוגמת "פלדקס" או ש"ע בעומק עד 2.0 מטר	מטר	20.00	509.00	10,180.00
51.5.248	צינור פוליאיתילן מחוזק בפלדה בקוטר 800 מ"מ דרג SN8 כדוגמת "פלדקס" או ש"ע בעומק עד 2.0 מטר	מטר	125.00	1,207.00	150,875.00
51.5.280	חיבור קו ניקוז בקוטר 60 ס"מ עד 80 ס"מ לתא בקרה קיים.	יח'	2.00	1,047.00	2,094.00
51.5.297	תא בקרה במידות 100/120 ס"מ בעומק מ-151 ס"מ עד 200 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	יח'	3.00	6,341.00	19,023.00
51.5.302	תא בקרה במידות 100/140 ס"מ ובעומק מ-151 ס"מ עד 200 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	יח'	2.00	7,502.00	15,004.00
51.5.307	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק מ-151 ס"מ עד 200 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	יח'	3.00	9,048.00	27,144.00
51.5.310	תא בקרה במידות 120/140 ס"מ בעומק מ-301 ס"מ עד 350 ס"מ, כולל מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ ממין D400	יח'	1.00	11,749.00	11,749.00
51.5.396	תוספת למחיר תא בקרה עבור הקמתו על קו ניקוז קיים	יח'	1.00	1,310.00	1,310.00
51.5.414	תא קליטה 2 רשתות במידות 45/80 ס"מ לכל קולטן ובעומק עד 200 ס"מ, כולל שבכה ואבן שפה מיצקת ברזל ממין C250	יח'	2.00	5,497.00	10,994.00
441,819.00					

להעברה בתת פרק 51.5

24/07/2025
005 : 'om ḡṭ

[illegible]

24/07/2025

כתב כמויות-אומדן (ריכוז)

דף מס': 006

כביש טבעת -עבודות ניקוז (שלב-א)

סך פרק	סך תת פרק		
		פרק 40 פיתוח נופי	
	65,870.00	תת פרק 40.4 קירות וסלעיות	
	1,860.00	תת פרק 40.5 ריצופים, משטחים, אבני שפה ומדרגות	
67,730.00		סה"כ 40 פיתוח נופי	
		פרק 51 עבודות סלילה	
	25,761.00	תת פרק 51.1 עבודות הכנה ופירוק	
	18,600.00	תת פרק 51.3 מצעים ואגו"מ	
	22,000.00	תת פרק 51.4 עבודות אספלט	
	493,115.00	תת פרק 51.5 עבודות ניקוז ומעבירי מים	
559,476.00		סה"כ 51 עבודות סלילה	

סך הכל	
627,206.00	סה"כ כללי
112,897.08	18% מע"מ
740,103.08	סה"כ כולל מע"מ