

13/10/2022
דף מס': 001

כתב כמויות

קירות דיפון נחל בית העמק
מבנה 01 קירות דיפון
פרק 02 עבודות בטון באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון באתר					
תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר					
02.01.0050	מישקי התפשטות (מישקי הפרדה) תפרים לפי פרט. כולל: מייתדים, קלקר, יציקה בצד אחד וכו. הכל לפי תכנית	מטר	25.00	145.00	3,625.00
02.01.0730	רולקות בטון ב- 30 משולשות במידות 10X10 ס"מ	מטר	72.00	15.00	1,080.00
סה"כ 02.01 עבודות בטון יצוק באתר					4,705.00
תת פרק 02.02 פרק 2.2					
02.02.0035	קיר ציפוי מבטון ב-30 בעובי 20 ס"מ לפחות, יצוק כנגד כלונסאות וביניהם (העובי המינימלי) ממישור כלונסאות הדיפון לפני הקיר, לא ישולם עבור הנפח שבין הכלונסאות (לרבות ניקוי וסיתות הכלונסאות, קוצים קדוחים ומעוגנים לכלונסאות, נקזים, יריעת ניקוז בין הכלונסאות, הכל לפי הפרט.	מ"ר	160.00	280.00	44,800.00
סה"כ 02.02 פרק 2.2					44,800.00
תת פרק 02.03 פרק 2.3					
02.03.0005	בטון רזה יצוק מתחת לאלמנטים מבניים בעובי משתנה.	מ"ק	5.00	534.50	2,672.50
02.03.0015	ראשי כלונסאות או קורת ראש, מבטון ב-30 בחתכים כלשהם, לרבות חפירה/חציבה, סיתות פני הכלונס והכנתו ליציקה ומילוי חוזר בקרקע מקומית.	מ"ק	70.00	1,069.00	74,830.00
סה"כ 02.03 פרק 2.3					77,502.50
תת פרק 02.05 פרק 2.5					
02.05.0010	מוטות פלדה מצולעים רתיכים לזיון בטון, בכל הקטרים והאורכים.	טון	80.00	4,100.00	328,000.00
02.05.0015	רשתות פלדה מרותכות לזיון בטון, בכל הקטרים והמידות.	טון	2.00	4,250.00	8,500.00
סה"כ 02.05 פרק 2.5					336,500.00

13/10/2022
 דף מס': 002

קירות דיפון נחל בית העמק
 מבנה 01 קירות דיפון
 פרק 02 עבודות בטון באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 02.06 פרק 2.6					
02.06.0010	תוספת מחיר עבור בטון ב-40 במקום ב-30.	מ"ק	700.00	35.28	24,696.00
					24,696.00
סה"כ 02.06 פרק 2.6					
					488,203.50
סה"כ 02 עבודות בטון באתר					

13/10/2022
דף מס': 004

קירות דיפון נחל בית העמק
מבנה 01 קירות דיפון
פרק 23 פרק 23

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 23 פרק 23					
תת פרק 23.01 פרק 23.1					
23.01.0120	כלונס קדוח במכונת סיבובית ויצוק באתר עם בטון ב-30 בקוטר 90 ס"מ בעומק עד 15 מ'	מטר	1,005.00	422.26	424,371.30
23.01.0330	תוספת למחיר הקידוח עבור שימוש בבנטונייט לכלונס בקוטר 90 ס"מ	מטר	1,005.00	96.21	96,691.05
סה"כ 23.01 פרק 23.1					521,062.35
תת פרק 23.03 פרק 23.3					
23.03.0010	צינור פלדה לבדיקות אולטראסוניות מרותך לכלוב הזיון, אטום בתחתית וסגור עם פקק עליון, הכל לפי פרט.	מטר	3,015.00	34.21	103,143.15
סה"כ 23.03 פרק 23.3					103,143.15
סה"כ 23 פרק 23					624,205.50

13/10/2022
דף מס': 005

קירות דיפון נחל בית העמק
מבנה 01 קירות דיפון
פרק 51 פרק 51

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 51 פרק 51					
תת פרק 51.01 פרק 51.1					
51.01.0460	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין לרבות פיני וסילוק.	מ"ק	25.00	137.37	3,434.25
סה"כ 51.01 פרק 51.1					
3,434.25					
תת פרק 51.03 פרק 51.3					
51.03.0040	מצע סוג ב' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	750.00	81.24	60,930.00
סה"כ 51.03 פרק 51.3					
60,930.00					
תת פרק 51.09 פרק 52.1					
51.09.0138	מעקה הגנה להולכי רגל דגם אורלי או שו"ע ע"פ בחירת הרשות המקומית.	מטר	72.00	240.53	17,318.16
סה"כ 51.09 פרק 52.1					
17,318.16					
סה"כ 51 פרק 51					
81,682.41					
סה"כ קירות דיפון					
1,201,681.41					

13/10/2022
דף מס': 006

כתב כמויות (ריכוד)

קירות דיפון נחל בית העמק

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 קירות דיפון
			פרק 02 עבודות בטון באתר
		4,705.00	תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר
		44,800.00	תת פרק 02.02 פרק 2.2
		77,502.50	תת פרק 02.03 פרק 2.3
		336,500.00	תת פרק 02.05 פרק 2.5
		24,696.00	תת פרק 02.06 פרק 2.6
	488,203.50		סה"כ 02 עבודות בטון באתר
			פרק 05 עבודות איטום
		7,590.00	תת פרק 05.01 עבודות איטום
	7,590.00		סה"כ 05 עבודות איטום
			פרק 23 פרק 23
		521,062.35	תת פרק 23.01 פרק 23.1
		103,143.15	תת פרק 23.03 פרק 23.3
	624,205.50		סה"כ 23 פרק 23
			פרק 51 פרק 51
		3,434.25	תת פרק 51.01 פרק 51.1
		60,930.00	תת פרק 51.03 פרק 51.3
		17,318.16	תת פרק 51.09 פרק 52.1
	81,682.41		סה"כ 51 פרק 51
1,201,681.41			סה"כ 01 קירות דיפון

13/10/2022
דף מס': 007

קירות דיפון נחל בית העמק

סך הכל	
1,201,681.41	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן