

25/07/2022
 דף מס': 001

כתב כמויות

עבודות גינון כניסה מערבית לחורפיש
 מבנה 01 מבנה 01

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 40 פיתוח האתר					
תת פרק 40.02 עבודות עפר					
40.02.0010	חפירה או חציבה בכל סוג קרקע/סלע שהוא לגבהים הנדרשים ע"פ התכנון לרבות ריכוז החומר לשימוש חוזר למילוי ו/או פינוי החומר החפור לאתר מורשה.	מ"ק	243.00	50.00	12,150.00
סה"כ 40.02 עבודות עפר					12,150.00
תת פרק 40.03 עבודות פיתוח					
40.03.0010	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק לדרגת צפיפות 98%. מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק לדרגת צפיפות 98%.	מ"ק	20.00	150.00	3,000.00
40.03.0020	ריצוף רחבות, מדרכות, שבילים ומשטחי ביניים באבן משתלבת בגודל 15/15/6 ס"מ כדוגמת דגם MP-7 תוצרת וולפמן או ש"ע. הריצוף מורכב משילוב אבנים בגוונים: גרניט שחור, גרניט אפור, גרניט אפור בהיר, גרניט לבן. האבנים בגמר מסותת. המחיר כולל שכבת חול נקי או סומסום בעובי 5 ס"מ.	מ"ר	50.00	125.00	6,250.00
40.03.0050	אבן גן במידות 12.5/20/50 ס"מ כדוגמת דגם MS-19 של וולפמן או ש"ע. בגוון אפור לרבות יסוד בטון.	מטר	20.00	110.00	2,200.00
40.03.0060	אבן שפה 17/25/100 ס"מ בגוון אפור כולל יסוד בטון.	מטר	20.00	100.00	2,000.00
40.03.0070	אבן תעלה דו-שיפועית 30/10/50 ס"מ בגוון אפור כולל יסוד בטון.	מטר	20.00	80.00	1,600.00
סה"כ 40.03 עבודות פיתוח					15,050.00
סה"כ 40 פיתוח האתר					
					27,200.00

25/07/2022
 דף מס': 002

עבודות גיבון כניסה מערבית לחורפיש
 מבנה 01 מבנה 01

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 41 עבודות גיבון והשקיה					
תת פרק 41.01 גיבון					
41.01.0010	אספקה ושתילה של צמח גודל 4 לפי הגדרת משרד החקלאות.	יח'	19,000.00	17.00	323,000.00
41.01.0020	אספקה ושתילה של עץ גודל 8 לפי הגדרת משרד החקלאות לרבות חפירת בור בקוטר 1.5 מ' ובעומק 1.5 מ', התקנת מגביל שורשים מחומר פלסטי ומילוי חוזר באדמת גן. העבודה כוללת התקנת 3 סמוכות עץ בקוטר "2, מחוברות ביניהן במוטות עץ.	יח'	100.00	320.00	32,000.00
41.01.0040	אספקה, פיזור ויישור אדמת גן לרבות דישון	מ"ק	243.00	55.00	13,365.00
סה"כ 41.01 גיבון					368,365.00
תת פרק 41.02 השקיה					
41.02.0010	התחברות למקור מים בכל קוטר שהוא לרבות כל האביזרים הדרושים.	קומפ'	2.00	1,500.00	3,000.00
41.02.0020	ראש מערכת השקיה "2 לרבות מחשב השקיה עבור הטפטוף ועבור המטרה (בשלוחות נפרדות), לרבות 4 הפעלות עם מגפים חשמליים הידראוליים מברונזה, פס סולונואידים, מגוף אלכסון, ברז גן, שסתום אויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 40 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, רקורד וכל החיווטים הנדרשים להפעלה מושלמת. והמטרה לרבות 4 מחשב השקיה וחיבור למערכת בקרה של המזמין.	קומפ'	2.00	7,000.00	14,000.00
41.02.0030	ארגז הגנה מפוליאסטר משוריין תואם לגודל ראש המערכת כדוגמת "אורלייט" או ש"ע.	יח'	2.00	1,800.00	3,600.00
41.02.0040	אספקה והתקנה אינטגרטיבית מלאה של בקר כדוגמת IRRI-CELL, מתוצרת חברת "אגם בקרה ניטור ושליטה בע"מ" או ש"ע הכוללת: בקר השקיה STAND ALONE לשש הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולרי GSM/GPRS, סוללה נטענת 7.5 V12AH, מטען DC/AC, מזוודים בקופסת הגנה C-43 תקן IP-65, לרבות חיבור חשמל קבוע מעמוד תאורה או מקור מתח אחר, התקנה ואחריות לשנה	קומפ'	2.00	11,000.00	22,000.00
41.02.0050	צינור פוליאתילן מחלק/מנקז 40 מ"מ דרג 6, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל הקרקע ו/או בתעלה חפורה.	מטר	50.00	25.00	1,250.00
להעברה בתת פרק 01.41.02					43,850.00

25/07/2022
 דף מס': 003

עבודות גינון כניסה מערבית לחורפיש
 מבנה 01 מבנה 01

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
43,850.00				מהעברה	
9,927.50	9.50	1,045.00	מטר	צינור פוליאתילן מחלק/מנקז 32 מ"מ דרג 6, לרבות אביזרים וחיבורים והנחה מעל הקרקע ו/או בתעלה חפורה.	41.02.0060
44,200.00	8.50	5,200.00	מטר	צינור פוליאתילן מחלק/מנקז 25 מ"מ דרג 6, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל הקרקע ו/או בתעלה חפורה .	41.02.0070
43,010.00	5.50	7,820.00	מטר	צינור טפטוף מווסת 16 מ"מ, ספיקה 1.6 ל/ש, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל הקרקע ו/או בתעלה חפורה ..	41.02.0080
2,500.00	25.00	100.00	יח'	טפטוף לעץ - טבעת מצינור טפטוף אינטגרלי מווסת בקוטר 16 מ"מ, כולל 12 טפטפת בספיקה 2 ליטר לשעה במרווחים 0.3 מטר, 3 מייצבים לעץ. כל אבזרי החיבור יהיו בעלי טבעת חיזוק ואום.	41.02.0090
580.00	290.00	2.00	יח'	ברז שטיפה כולל גוב פלסטי לרבות מכסה תואם.	41.02.0100
26,400.00	60.00	440.00	מטר	שרוול מצינור פוליאתילן קוטר 110 מ"מ דרג 10 (שרוול) בעומק עד 1 מ' כולל חפירה, הטמנה, כיסוי והשחלת חוט ניילון.	41.02.0110
2,400.00	1,200.00	2.00	יח'	תא בקרה מבטון טרום בקוטר 80 ס"מ ובעומק 50 ס"מ, לרבות תקרה ומכסה מיצקת ברזל בקוטר 50 ס"מ עם כיתוב "השקייה"	41.02.0120
172,867.50				סה"כ 41.02 השקייה	
541,232.50				סה"כ 41 עבודות גינון והשקייה	
568,432.50				סה"כ מבנה 01	

כתב כמויות (ריכוז)

עבודות גינון כניסה מערבית לחורפיש

25/07/2022

דף מס': 004

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 מבנה 01
			פרק 40 פיתוח האתר
		12,150.00	תת פרק 40.02 עבודות עפר
		15,050.00	תת פרק 40.03 עבודות פיתוח
	27,200.00		סה"כ 40 פיתוח האתר
			פרק 41 עבודות גינון והשקייה
		368,365.00	תת פרק 41.01 גינון
		172,867.50	תת פרק 41.02 השקייה
	541,232.50		סה"כ 41 עבודות גינון והשקייה
568,432.50			סה"כ 01 מבנה 01

סך הכל	
568,432.50	סה"כ כללי
96,633.53	17% מע"מ
665,066.03	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחזותמת הקבלן