

18/01/2023
דף מס': 001

כתב כמויות

69-01 פארק תעשיה יקנעם עילית - ללא שולי
מבנה 01 שילוט בכניסות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
00.0001	פרק 00 פרק 0 תכנון וביצוע שלט כניסה לפארק ואלמנט תאורה בהתאם לפרט (התכנון העיצובי מחייב) , כולל השלמת תכנון קונסטרוקטיבי ואישורו מול הגורמים הרלוונטיים	קומפ'	2.00	140,000.00	280,000.00
	סה"כ 00 פרק 0				280,000.00
	סה"כ שילוט בכניסות				280,000.00

קובץ: 69-01 פארק תעשיה יקנ 002/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.21.0) 04-9884344

***** עיריית יקנעם *****
משרד מהנדס העיר

18/01/2023
דף מס': 002

69-01 פארק תעשייה יקנעם עלית - ללא שולי
מבנה 03 פיתוח רחוב ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 10 עבודות הכנה ופירוק				
10.0034	כריתת עצים שהיקף גזעם הנמדד בגובה 1.0 מ' מעל פני הקרקע הינו מעל 60 ס"מ ועד 90 ס"מ וגובהם מעל 6.0 מ' ועד 11.0 מ' (המחיר ל-6 עצים מינימום, עבור כמות קטנה יותר - ראה הערות בתחילת תת הפרק), כופר ע"ח המזמין	יח'	35.00	750.00	26,250.00
	סה"כ 10 עבודות הכנה ופירוק				26,250.00
	פרק 20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				
20.0493	גיזום עצי ענק בגובה מעל 8 מ' כדוגמת פיקוס או אקליפטוס והסרת ענפים ובדים משמעותיים, לפי הוראות המפקח (המחיר ל-4 עצים מינימום)	יח'	30.00	1,280.00	38,400.00
	סה"כ 20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				38,400.00
	פרק 41 גיבון והשקיה				
	תת פרק 41.01 גיבון והשקיה				
41.01.0001	שלוחות טפטוף מווסת, קוטר 16 מ"מ חום, טפטפות כל 40-50 ס"מ.	מטר	8,855.00	7.50	66,412.50
41.01.0002	שרוול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 75 מ"מ, במקומות המיועדים לשטחי מדרג, לרבות חפירה בעומק כסיו עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	יח'	2,110.00	86.00	181,460.00
	סה"כ 41.01 גיבון והשקיה				247,872.50
	תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				
41.11.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	2,215.00	70.00	155,050.00
	סה"כ 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				155,050.00
	תת פרק 41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				
41.20.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	19,000.00	22.00	418,000.00
41.20.0180	עצים ממיכל (60 ליטר) "גודל 8" בקוטר גזע 2" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו-30 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	60.00	400.00	24,000.00
	סה"כ 41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				442,000.00

18/01/2023
דף מס': 003

69-01 פארק תעשייה יקנעם עילית - ללא שולי

מבנה 03 פיתוח רחוב ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 41.40 אביזרים לראש בקרה					
41.40.0630	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות 1370X1326X420 מ"מ, לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון ומנעול	יח'	5.00	7,700.00	38,500.00
					38,500.00
סה"כ 41.40 אביזרים לראש בקרה					
תת פרק 41.50 מחשבים ובקרי השקיה					
41.50.0700	סולונואיד פולסים דגם "S-982-3W-DC" על סרגל תלת דרכי, לרבות חיווט	יח'	25.00	330.00	8,250.00
41.50.1020	יחידת קצה IRRI-CELL, מתוצרת חב' "אגם ניטור ושליטה בע"מ" או ש"ע הכוללת: בקר השקיה STAND ALONE ל-6 הפעלות עם הכנה לתקשורת, מתאם תקשורת סולרי GSM/GPRS, סוללה נטענת 7.5AH12V, מטען AC/DC, מזוודים בקופסת הגנה C-43, תקן IP-65, לרבות התקנה אינטגרטיבית מלאה ואחריות לשנה	יח'	5.00	13,600.00	68,000.00
					76,250.00
סה"כ 41.50 מחשבים ובקרי השקיה					
תת פרק 41.70 צנרת השקיה					
41.70.0020	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנש'ר) בעומק 30 ס"מ וכיסוי חוזר, עבור צנרת השקיה בקטרים החל מ-16 מ"מ עד 32 מ"מ, המחיר כולל הובלת הכלים	מטר	1,625.00	7.00	11,375.00
41.70.0140	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 25 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	23,130.00	10.60	245,178.00
41.70.0150	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 32 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	12,850.00	11.80	151,630.00
41.70.0170	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 קשיח, קוטר 50 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	7,710.00	20.00	154,200.00
					562,383.00
להעברה בתת פרק 03.41.70					

***** עיריית יקנעם *****
משרד מהנדס העיר

18/01/2023
 דף מס': 004

69-01 פארק תעשייה יקנעם עילית - ללא שולי
 מבנה 03 פיתוח רחוב ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				562,383.00
41.70.0640	שרוול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 110 מ"מ, במקומות המיועדים לשטחי מדרג, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מטר	360.00	86.00	30,960.00
	סה"כ צנרת השקיה 41.70				593,343.00
	תת פרק 41.80 שלוחות טפטוף				
41.80.0120	טבעת מצינור פוליאיתילן קוטר 16 מ"מ עם 10 טפטפות אינטגרליות מתווספות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	יח'	285.00	38.00	10,830.00
	סה"כ 41.80 שלוחות טפטוף				10,830.00
	תת פרק 41.90 שוחות בקרה				
41.90.0030	שוחות בקרה מבטון טרום קוטר 80 ס"מ עם מכסה ועם כיתוב השקיה	יח'	45.00	1,500.00	67,500.00
	סה"כ 41.90 שוחות בקרה				67,500.00
	תת פרק 41.91 ראשי מערכת				
41.91.0020	ראש מערכת קוטר 1 1/2" עבור טפטוף ועבור המטרה (בשלוחות נפרדות), מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרראוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפ עלות ימדדו בנפרד)	יח'	5.00	8,500.00	42,500.00
41.91.0170	הפעלה קוטר 1 1/2" לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	20.00	780.00	15,600.00
	סה"כ 41.91 ראשי מערכת				58,100.00
	סה"כ 41 גיבון והשקיה				1,689,445.50
	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות				
	תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק				
51.10.0064	ניסור כביש/מדרכת אספלט לרבות טיפול בשורשי העצים והחזרתה למצב שלפני הניסור, לרבות שחזור המבנה, ברוב עד 80 ס"מ ובעומק עד 1.0 מ'	מטר	400.00	195.00	78,000.00
	להעברה בתת פרק 51.10				78,000.00

***** עיריית יקנעם *****
משרד מהנדס העיר

18/01/2023
 דף מס': 005

69-01 פארק תעשייה יקנעם עילית - ללא שולי
 מבנה 03 פיתוח רחוב ראשי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				78,000.00
51.10.0466	פירוק ריצוף אבנים משתלבות והנחתן מחדש הכולל פיזור חול 5 ס"מ.	מ"ר	500.00	71.00	35,500.00
	סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק				113,500.00
	סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות				113,500.00
	סה"כ פיתוח רחוב ראשי				1,867,595.50

קובץ: 69-01 פארק תעשייה יקנ 006/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.21.0) 04-9884344

כתב כמויות (ריכוד)

18/01/2023
 דף מס': 006

69-01 פארק תעשיה יקנעם עילית - ללא שולי

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 שילוט בכניסות פרק 00 פרק 0 סה"כ 00 פרק 0
280,000.00			סה"כ 01 שילוט בכניסות
			מבנה 03 פיתוח רחוב ראשי פרק 10 עבודות הכנה ופירוק סה"כ 10 עבודות הכנה ופירוק
	26,250.00		
			פרק 20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר סה"כ 20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר
	38,400.00		
			פרק 41 גינון והשקיה תת פרק 41.01 גינון והשקיה תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט תת פרק 41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר תת פרק 41.40 אביזרים לראש בקרה תת פרק 41.50 מחשבים ובקרי השקיה תת פרק 41.70 צנרת השקיה תת פרק 41.80 שלוחות טפטוף תת פרק 41.90 שוחות בקרה תת פרק 41.91 ראשי מערכת סה"כ 41 גינון והשקיה
		247,872.50	
		155,050.00	
		442,000.00	
		38,500.00	
		76,250.00	
		593,343.00	
		10,830.00	
		67,500.00	
		58,100.00	
	1,689,445.50		
			פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
	113,500.00	113,500.00	
1,867,595.50			סה"כ 03 פיתוח רחוב ראשי

***** עיריית יקנעם *****
משרד מהנדס העיר

18/01/2023
 דף מס': 007

69-01 פארק תעשייה יקנעם עילית - ללא שולי

סך מבנה	סך פרק	
280,000.00	280,000.00	מבנה 01 שילוט בכניסות פרק 00 פרק 0 סה"כ 01 שילוט בכניסות
1,867,595.50	1,689,445.50	מבנה 03 פיתוח רחוב ראשי פרק 10 עבודות הכנה ופירוק פרק 20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר פרק 41 גינון והשקיה פרק 51 סלילת כבישים ורחבות סה"כ 03 פיתוח רחוב ראשי
	26,250.00	
	38,400.00	
	113,500.00	

*** עיריית יקנעם ***
משרד מהנדס העיר

18/01/2023
דף מס': 008

69-01 פארק תעשייה יקנעם עילית - ללא שולי

סך מבנה	
280,000.00	מבנה 01 שילוט בכניסות
1,867,595.50	מבנה 03 פיתוח רחוב ראשי

סך הכל	
2,147,595.50	סכום לחישוב הנחה/תוספת
-536,898.88	הנחה כללית 25%
1,610,696.62	סה"כ כללי
273,818.43	17% מע"מ
1,884,515.05	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחתימת הקבלן
כל העבודות נלקחו ממחירון משבה"ש עפ"י סעיפי המחירון