

## אומדן כיכרות מכרז 2\2020

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	קטע כביש וכיכרות				
01.14	עבודות אבן				
01.14.001	חיפוי קירות בלוחות אבן (טבעי ותעשייתי)				
01.40	<b>פיתוח נופי</b>				
01.40.001	ריצוף באבנים משתלבות				
01.40.001.0364	תוספת למכסה דגם כרמל 66 תוצרת וולפמן או שו"ע	יח'	4.00		
01.40.001.0365	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון לבן	מ"ר	12.00		
01.40.002	אבני גן				
01.40.002.0740	אבן גן 10/20 לפי פרט 1 רוחב 23 כולל יסוד בטון	מ'	750.00		
01.40.003	עבודות מיוחדות				
01.40.003.0010	סלעים גדולים גודל כ-150/80 עם פטינה טבעית והצבתם בכיכר ובאי תנועה לפי פרט	יח'	40.00		
01.40.003.0040	שריול עבור תאורת הצפה P.V.C 110?	מ'	50.00		
01.41	<b>גינון והשקיה</b>				
01.41.002	צנרת השקיה				
01.41.002.0055	צינור פוליאיתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 4 .	מ'	100.00		
01.41.002.0060	צינור פוליאיתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מ'	340.00		
01.41.002.0070	צינור פוליאיתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	מ'	1,270.00		
01.41.002.0075	צינור פוליאיתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 6 .	מ'	560.00		
01.41.002.0125	צינור פוליאיתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 10 .	מ'	20.00		
01.41.002.0140	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6 ל"ש כל 0.9-0.6 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ'	7,730.00		
01.41.002.0145	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 4 רך, קוטר 16-17 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	200.00		
01.41.002.0150	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 25 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	400.00		
01.41.002.0155	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 32 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	1,400.00		
01.41.002.0156	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 קשיח, קוטר 40 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	600.00		
01.41.002.0157	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 קשיח, קוטר 50/6 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	280.00		
01.41.002.0160	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות לעצים.	יח'	120.00		
01.41.002.0200	שריול פוליאיתילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	מ'	550.00		
01.41.002.0210	צינורות פוליאיתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 קשיח, קוטר 63 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	50.00		
01.41.002.0310	ראש מערכת קוטר 2" לטפטוף או המטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, שני מסננים, מקטין לחץ, וססת לחץ, משחרר אויר אוטומטי כדוגמת א.ר.י. או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד וברזיה ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלאסון/שו"ע	קומפ	2.00		
01.41.002.0370	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 2" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ	7.00		

		2.00	קומפ	ארון לראש מערכת 2/840 "אורלייט" בלום גארד/ "פלסג", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	01.41.002.0415
		16.00	יח'	סולנואיד תלת דרכי להפעלת מגוף הידראולי על פס סולנואידים מחוזק לארון.	01.41.002.0470
		2.00	קומפ	שסתום ואקום מחלק/ מנקז לפי פרט כולל הגנה בארגז ריין ליין או ש"ע.	01.41.002.0505
		180.00	מ'	שרול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדג 12.5.	01.41.002.0655
		60.00	מ'	שרול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 160 מ"מ, במקומות המיועדים לשטחי מדרך, לרבות חפירה בעומק כסויו עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	01.41.002.0660
		180.00	מ'	שרול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 110 מ"מ, במקומות המיועדים לשטחי מדרך, לרבות חפירה בעומק כסויו עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	01.41.002.0670
		120.00	יח'	תוספת למחיר שרולים עבור פתיחת כביש ותיקונים	01.41.002.0680
		6.00	יח'	שחת בקרה קוטר 80 עומק 80 עם מכסה בטון עבור שרולים	01.41.002.0920
				<b>עיבוד הקרקע ואדמת גיבון</b>	01.41.003
		7,400.00	מ"ר	הכשרת קרקע כולל עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גבני סופי	01.41.003.0010
		200.00	מ"ק	קומפוסט גזם תוצרת אבן ארי או שו"ע לשטחים שגודלם עד 250 מ"ר (בכמות של כ-25 מ"ק לדונם)	01.41.003.0030
		2,500.00	מ"ק	אדמת גן, לרבות פיזור בשטח לפי מפרט	01.41.003.0200
				<b>טוף, חלוקי אבן, שבבי עץ צבעוניים וקומפוסט</b>	01.41.004
		2,400.00	מ"ר	שבבי אבן גס בחיפוי לפי פרט	01.41.004.0081
		1,200.00	מ"ר	יריעה גאוטכנית 400 גרם למ"ר כולל חפירה	01.41.004.0900
				<b>נטיעה</b>	01.41.005
		2,000.00	יח'	נטיעת שתילים גודל מס' 4	01.41.005.0040
		30.00	יח'	עצים "דרג 7" לפי מפרט מיוחד כולל סמוכות וחפירה לבורות	01.41.005.0200
		40.00	יח'	עצי זית בוגרים קוטר 40 ס"מ גובה 4 מ'	01.41.005.0280
		50.00	יח'	גיזום מקצועי של עצים בינוניים לפי הוראות המפקח	01.41.005.0491
		35.00	יח'	עצי אלון (תבור/מצוי) גודל 10 בהעתקה מקרקע לפי מפרט	01.41.005.0900
				<b>אביזרים לראש בקרה</b>	01.41.006
		2.00	יח'	מד מים רב זרמי + פלט חשמלי לרבות רקורדים, דוגמת "ארד" או ש"ע, "1 1/2"	01.41.006.0060
				<b>מחשבים ובקרי השקיה</b>	01.41.007
		2.00	יח'	מחשב דגם "DC-8" תוצרת "גלקון" או ש"ע, 24 וולט עם 5 תחנות - 8 תחנות	01.41.007.0350
				<b>עבודות הכנה ופירוק</b>	01.51
				<b>תת פרק 10.0</b>	01.51.001
		150.00	מ"ק	מאושר ע"י הרשויות לכמות כוללת של עד 20 מ"ק (מינימום יחושב לפי 10 מ"ק), למרחק של עד 15 ק"מ מהאתר. המחיר כולל העמסה ואינו כולל תשלום אגרות	01.51.001.0004
				<b>עבודות עפר</b>	01.51.002
		200.00	מ"ק	חציבה לרבות העמסה, הובלה ופיזור של החומר המתאים בגודלו לצורכי מילוי או העברה למיין ולגריסה באתר העבודה לכמות של עד 5,000 מ"ק	01.51.002.0038
		180.00	מ"ק	הידוק מילוי מבוקר בשטחי השבילים והרחבות בשכבות של 15 ס"מ ולפי פרט ריצוף והנחיות יועץ קרקע	01.51.002.0100
				<b>מצעים</b>	01.51.003
		300.00	מ"ק	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר ל-100%	01.51.003.0900
				<b>סה"כ פרק 40</b>	

	סה"כ פרק 41
	סה"כ פרק 51
	סה"כ כולל
	מע"ם 17%
	סה"כ כולל מע"מ