

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.061	קירות בטון				
02.061.0030	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ	מ"ק	4.00	1,530.00	6,120.00
	סה"כ לקירות בטון				6,120.00
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				6,120.00
08	פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				
	פירוק, הזזת, החזרת והתקנה פחים ומסתורי פחים מכל סוג וגודל לצורך ביצוע העבודה כולל במחיר היחידה				
08.002	עמודים וזרועות לתאורת חוץ				
08.002.0399	זרוע יחידה באורך 200 ס"מ עשויה מפלדה כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.2.390	קומפ	10.00	556.60	5,566.00
	סה"כ לעמודים וזרועות לתאורת חוץ				5,566.00
08.004	גופי תאורה				
08.004.0233	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 15-52W דגם MASTER 6 OFXX1M-2M, לרבות זרוע מתאמת באורך 200 מ"מ המשווק ע"י ש.מ. יוניברס, או ש"ע מאושר וכולל כל הנדרש לפי סעיף 08.004.0018.	יח'	10.00	2,771.64	27,716.40
	סה"כ לגופי תאורה				27,716.40
08.008	עבודות לתקשורת לחברת בזק				
08.008.0177	התאמה והחלפת מסגרת מכל סוג של גוב בזק מכל סוג כולל הגבהות במידת הצורך עד 0.7 מ' ע"י בטון מזויין ב-30 כולל חפירה מסביב לתא והחזרת השטח לקדמותו, כולל ביטון המסגרת החדשה ותיקון גג הגוב במידת הצורך לרבות הובלת המסגרת החדשה מהמחסן לאתר העבודה.	קומפ	4.00	554.32	2,217.28
	סה"כ לעבודות לתקשורת לחברת בזק				2,217.28
	סה"כ לפרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת				35,499.68
09	עבודות טיח				
09.021	טיח חוץ				
09.021.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליטה שחורה	מ"ר	50.00	136.00	6,800.00
	סה"כ לטיח חוץ				6,800.00

חדש מול ישן 2022
אהבת ציון - שיכון
עיריית שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות טיח				6,800.00
11	עבודות צביעה				
11.012	צבע חוץ על טיח, בטון וגבס				
11.012.0180	שליכט צבעוני אקרילי "TM40" או ש"ע במרקם עדין על קירות גבס, טיח ובטון (פנים וחוץ), בכמות של 2.0-2.6 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש)	מ"ר	50.00	92.00	4,600.00
	סה"כ לצבע חוץ על טיח, בטון וגבס				4,600.00
	סה"כ לעבודות צביעה				4,600.00
40	פיתוח האתר				
40.001	ריצוף שבילים, מדרכות				
40.001.0055	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 15 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישיקים.	מ"ר	20.00	200.00	4,000.00
40.001.0180	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס אפור, מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	1,350.00	85.98	116,073.00
40.001.0200	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 8 ס"מ, בגמר מחוספס אפור מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	1,800.00	95.98	172,764.00
40.001.0220	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	מ"ר	450.00	12.94	5,823.00
40.001.0400	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ מסוג אבן סימון לעיוורים, בגוון עם צבע (עם בליטות) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, ברוחב 60 ס"מ במידות 20/20/6 ס"מ לרבות יסוד.	מ"ר	10.00	159.93	1,599.30
40.001.0470	אבן שפה טרומה באורך 1 מ' במידות 20/25 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע	מבנים	600.00	85.19	51,114.00
40.001.0555	אבן שפה תיחום עם פזה של 1.0 ס"מ במידות 20/25/50 ס"מ עם ספייסרים וקיטום קטן בפאות כדוגמת דגם חריש של אקרשטיין או ש"ע.	מבנים	30.00	102.23	3,066.90
40.001.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מבנים	200.00	75.00	15,000.00
40.001.0800	תיחום גומה לעץ מרובע במידות 100/100, בגוון צבע עשוי מ-4 אבנים טרומיות קוטר פנימי 80 ס"מ.	קומפ	20.00	634.75	12,695.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות				382,135.20
40.061	קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון				
40.061.0091	קיר תומך מבטון מזוין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	0.00	1,840.00	0.00
	סה"כ לקירות תומכים מבטון ובלוקי בטון				0.00
	סה"כ לפיתוח האתר				382,135.20
41	עבודות גינון והשקיה				
41.002	עבודות השקיה				
	צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.				
41.002.0110	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10 .	מבנים	500.00	20.44	10,220.00
41.002.0160	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות כולל 4 מייצבים.	יח'	20.00	60.20	1,204.00
41.002.0174	תוספת למחיר צינור פולאתילן בצבע סגול לשימוש במים מושבים/קולחין בקוטר 32 מ"מ	מבנים	500.00	2.27	1,135.00
41.002.0200	שרוול פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 10.	מבנים	500.00	37.48	18,740.00
41.002.0310	ראש מערכת קוטר 2" לטפטוף והמטרה 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, וסת 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	1.00	8,777.07	8,777.07
41.002.0430	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 2" מצינור מים קיים, כולל מד- מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ	1.00	8,519.39	8,519.39
41.002.0434	תוספת לראש מערכת עבור מסנן אוטומטי בקוטר 3" כדוגמת סיגמא כולל בקר הידראולי.	יח'	1.00	8,000.00	8,000.00
41.002.0448	מחשב השקייה ל-8 הפעלות תוצרת מוטורולה או אגם או שו"ע, כולל מטען, מצבר, שמסופקים ע"י ספק המחשב, חיבור לחשמל עמודים או לחילופין תא פוטואלקטרי לטעינה סולארית, שמסופק ע"י ספק המחשב, בארון הגנה מסוג C-54 בעל נעילה כפולה על יציקת בטון או על תלוי לצד ארון ההשקייה, כולל אישור חשמלאי מוסמך לחיבורי החשמל.	קומפ	1.00	14,312.58	14,312.58

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לעבודות השקיה				70,908.04
41.003	שתילה ונטיעה				
41.003.0076	עצים גודל 8.5 לפחות מתוך קבוצה א'	יח'	20.00	440.00	8,800.00
	סה"כ לשתילה ונטיעה				8,800.00
	סה"כ לעבודות גינון והשקיה				79,708.04
42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				
42.020	ספסלים, שולחנות וביתנים				
42.020.0070	נגיש- ספסל עם מסעדי יד דגם "גל ים" מק"ט 1085 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, במידות 170/63 ס"מ ובגובה 77 ס"מ, מסעדי היד יצוקים יחד עם רגלי הספסל ועשויים מיצקת ברזל. מושב הספסל והמשענת עשויים מלוחות עץ אורן צבועים	יח'	10.00	2,065.50	20,655.00
	סה"כ לספסלים, שולחנות וביתנים				20,655.00
42.071	פרגולות שמשיות ויורטים				
42.071.0050	פרגולה מדגם "גל ים" מק"ט 8010 תוצרת "שחם אריכא" מק"ט 8010 או ש"ע, במידות 208/195 ס"מ ובגובה 263 ס"מ עשויה מתכת וקורות עץ	יח'	5.00	9,477.50	47,387.50
42.071.0051	אשפתון הריטאג מרובע עם דלת של חברת "ריהוט אורבני" עם מיכל מגולבן כולל עיגון לקרקע האשפתון או ש"ע	יח'	5.00	2,380.00	11,900.00
	סה"כ לפרגולות שמשיות ויורטים				59,287.50
	סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				79,942.50
51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
51.001	עבודות הכנה ופירוק שונות				
	פירוק והרכבה מחדש בסיום עבודה של מסגרת הפח והזזת הפח לצורך העבודה כוללים במחיר היחידה				
51.001.0080	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק .	מבנים	750.00	13.63	10,222.50
51.001.0095	פירוק ריצוף מסוג אבן משתלבת והרכבתו מחדש.	מ"ר	2,950.00	52.93	156,143.50
51.001.0140	פירוק והריסות קירות תומכים מבטון מזוין והיסודות, לרבות פינוי וסילוק.	מ"ק	12.00	145.96	1,751.52
51.001.0165	החלפת מכסה שוחת ביקורת כולל תושבת (טבעת) קיימים למכסה ותושבת כביש 40 טון בקוטר 60 ס"מ.	יח'	2.00	1,108.54	2,217.08

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.001.0175	התאמת גובה עד 30 ס"מ (הגבהה/הנמכה) של מכסה תא ביקורת בכל קוטר שהוא.	יח'	25.00	453.79	11,344.75
51.001.0220	מילוי כלשהו מבטון CLSM (בחנ"מ בעל חוזק גבוה) בתעלות, בחללים וכיו"ב. סעיף זה מוגבל עד כמות של 200 מ"ק, מעבר לכך יש להשתמש בסעיף 51.1.405.	מ"ק	35.00	340.00	11,900.00
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק שונות				193,579.35
51.002	עבודות עפר				
51.002.0005	חפירה העמסה ופינוי פסולת מסוגים שונים לאתר שפיכה מאושר.	מ"ק	800.00	22.71	18,168.00
51.002.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוף.	מ"ר	3,150.00	3.06	9,639.00
	סה"כ לעבודות עפר				27,807.00
51.003	מצעים ומילוי מובא				
51.003.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו.	מ"ק	800.00	138.58	110,864.00
	סה"כ למצעים ומילוי מובא				110,864.00
51.009	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
51.009.0030	אספקה והתקנה של עמוד מגולוון לתמרורי דרך מסוג עירוני.	יח'	7.00	197.87	1,385.09
51.009.0040	אספקה והתקנה של תמרורים מסוג עירוני ללא עמוד.	יח'	10.00	153.91	1,539.10
51.009.0050	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 עד 15 ס"מ, בצבע לבן/צהוב/כתום. (מדידה לפי צביעה נטו).	מבנים	2,000.00	2.95	5,900.00
51.009.0060	צביעת איי תנועה, קווים ברוחב מ-20 ס"מ עד 25 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	5.00	22.03	110.15
51.009.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	30.00	24.99	749.70
51.009.0090	צביעת חץ כפול.	יח'	2.00	41.00	82.00
51.009.0110	צביעת אבני שפה.	מבנים	500.00	4.99	2,495.00
51.009.0136	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	יח'	30.00	52.25	1,567.50
	סה"כ לתמרורים, צביעה ואביזרי דרך				13,828.54
	סה"כ לעבודות עפר, כבישים ופיתוח				346,078.89

חדש מול ישן 2022
אהבת ציון - שיכון
עיריית שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
52	עבודות אספלט				
52.001	שכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				
52.001.0170	תא"צ 19 בעובי 4 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	3,150.00	32.94	103,761.00
52.001.0190	תא"צ 19 בעובי 5 ס"מ עם אגרגט גס גירי/דולמיטי סוג א' וביטומן PG68-10.	מ"ר	200.00	40.09	8,018.00
	סה"כ לשכבות אספלטיות במיסעות ומדרכות				111,779.00
52.002	ציפוי ביטומן				
52.002.0010	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	2,950.00	1.81	5,339.50
52.002.0020	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.3 ליטר/מ"ר	מ"ר	200.00	1.47	294.00
	סה"כ לציפוי ביטומן				5,633.50
52.003	שונות				
52.003.0035	קרוץ מיסעת אספלט קיים בעובי 1-5 ס"מ לרבות טאטוא, פינוי וסילוק. המחיר הינו לשטח מעל 1,000 מ"ר.	מ"ר	2,950.00	6.81	20,089.50
52.003.0065	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש כולל ניסור.	מבנים	30.00	24.99	749.70
	סה"כ לשונות				20,839.20
	סה"כ לעבודות אספלט				138,251.70

סה"כ לאהבת ציון - שיכון

סה"כ לאהבת ציון - שיכון

6,120.00	02 עבודות בטון יצוק באתר
35,499.68	08 פרק 08: תשתיות חשמל, תאורה ותקשורת
6,800.00	09 עבודות טיח
4,600.00	11 עבודות צביעה
382,135.20	40 פיתוח האתר
79,708.04	41 עבודות גיבון והשקיה
79,942.50	42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
346,078.89	51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
138,251.70	52 עבודות אספלט
1,079,136.01	סה"כ עלות
183,453.12	מע"מ בשיעור 17%
1,262,589.13	סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות