

04/08/2022
דף מס': 002

אלקנה - הקמת מבנה 4 כיתות מעון יום בשכונת ה- 80
מבנה 02 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים					
תת פרק 02.01 קירות תומכים					
02.01.0030	קיר כובד בטון ב-20, בכל גובה שהוא ' עם חזית אבן פראית/ אבן לקט. התשלום כולל עב' חפירה/חציבה, יסוד, נקזים, תפרים, עיבוד ראש קיר מבטון עם פאזות זזיון, מילוי גרנולרי בגב הקיר, נקז מבניה יבשה/יריעת ניקוז, האבנים ובנייתן, כיחול וכל הנדרש לביצוע הקיר לפי התכניות והמפרט וימדד לפי נפח הבטון יצוק נטו.	מ"ק	150.00	618.00	92,700.00
סה"כ 02.01 קירות תומכים 92,700.00					
תת פרק 02.02 מרצפים ורצפות					
02.02.0040	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה "5, חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 15 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	100.00	177.00	17,700.00
סה"כ 02.02 מרצפים ורצפות 17,700.00					
סה"כ 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים 110,400.00					
פרק 08 עבודות חשמל פיתוח					
תת פרק 08.01 פרק 8.1					
08.01.0102	צינור שרשורי דו שכבתי בקוטר 75 מ"מ כולל מופות יחודיות לצנרת זו כולל חוטי משיכה 8 מ"מ מניילון כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	143.00	11.00	1,573.00
08.01.0117	שרוול לחציית כביש מצינור פי.וי.סי קשיח קוטר 110 מ"מ דרג 8 בעובי דופן 3.2 מ"מ כולל סימון בר קיימא על קרקעי של קצוות השרוול וסרט סימון תקני כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.021.	מטר	49.00	34.00	1,666.00
08.01.0171	תא בקרה לכבלים/צינורות טרומי כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.162 בקוטר פנימי 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ מסגרת ומכסה מסוג B125 לפי ת"י 489.	מטר	1.00	1,511.00	1,511.00
08.01.0197	תוספת למחיר תא בקרה בקוטר 80 ס"מ עבור תקרה ומכסה בטון C250 לפי ת"י 489.	קומפ	1.00	409.00	409.00
להעברה בתת פרק 02.08.01 5,159.00					

04/08/2022
דף מס': 003

אלקנה - הקמת מבנה 4 כיתות מעון יום בשכונת ה- 80
מבנה 02 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				5,159.00
08.01.0234	גומחת בטון מקורה לארון מונים כפול חח"י במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ כולל כל הנדרש לפי סעיף 08.1.231	קומפ	1.00	1,283.00	1,283.00
08.01.0291	חפירת גישוש בכלים ו/או בידיים לרבות חשיפת צנרת וכבלים קיימים, סימונם, מדידה ע"י מודד מוסמך ורישום במפה, כיסוי בחול נקי והחזרת מצב לקדמותו, כולל קבלת אישור המפקח בכתב לפני הביצוע.	מ"ק	10.00	105.00	1,050.00
08.01.0301	תיבת פוליאסטר למפסק ראשי ליד מונה עם מפסק סליל הפסקה יחידת ISO הכל מושלם וחייבו לרגילוי אש כולל כרטיס הכל מושלם כבל הזנה תומחר במסגרת ככ המבנה	קומפ	1.00	1,900.00	1,900.00
	סה"כ 08.01 פרק 8.1				9,392.00
	תת פרק 08.07 פרק 8.7				
08.07.0039	חציבה של תעלות לכבלים ו/או לצינורות בידיים ו/או בכלים, כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי התעלה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה החפירה בעומק עד 100 ס"מ ורוחב 3- צינורות של 6" מונחים בשכבה אופקית אחת המחיר ללא צינור.	מטר	57.00	44.00	2,508.00
	סה"כ 08.07 פרק 8.7				2,508.00
	תת פרק 08.08 פרק 8.8				
08.08.0045	חפירת תעלה להנחת צנרת פוליאיתילן בקטרים 63,75 40,50 מ"מ מסוג י.ק.ע. 13.5 כולל חוט משיכה, או שילוב של צנרת פוליאיתילן וכבלים טמונים, הצנרת תונח עד 4קנים בשכבה אחת ללא הגבלה של מ"ס השכבות בעומק עד 70 ס"מ כולל ריפוד חול וכיסוי חול לרבות סרט סימון תיקני.	מטר	57.00	33.00	1,881.00
08.08.0099	צינור פוליאיתילן מסוג י.ק.ע. 13.5 בקוטר 50 מ"מ עם חוט משיכה מפוליפרופילן בקוטר 8 מ"מ הצינור בעל פסים צבעוניים תוצרת מצר פלסט או פלסטרו גבת סטנדרט בזק מונח בתעלה מוכנה הכל לפי פרט ביצוע ומפרט טכני מיוחד של הוט כולל כל חומרי האיטום	מטר	190.00	12.00	2,280.00
	להעברה בתת פרק 02.08.08				4,161.00

04/08/2022
דף מס': 004

אלקנה - הקמת מבנה 4 כיתות מעון יום בשכונת ה- 80
מבנה 02 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				4,161.00
08.08.0159	חפירה ובניה של תא בזק ובטון טרומי לא מאובזר כולל עוגנים, סרג ודלי לבור ניקוז, הגובים ירכשו ממפעל העומד בפיקוח בזק העבודה לפי מפרט בזק הכללי פרקים, 0701 1072 והנחיות המפקח באתר התא מסוג P במידות 85/85/105 ס"מ כולל מכסה מדרכת סטנדרט בזק.	קומפ	1.00	2,090.00	2,090.00
08.08.0169	התחברות לתא בזק קיים	קומפ	1.00	475.00	475.00
08.08.0179	ארון הסתעפות בזק 40X60 תקן בזק כולל גב עץ קרונה וחיבור מושלם של כבל שתומחר במסגרת ככ המעון	קומפ	1.00	1,140.00	1,140.00
	סה"כ 08.08 פרק 8.8				7,866.00
	סה"כ 08 עבודות חשמל פיתוח				19,766.00
	<u>פרק 40 פיתוח האתר</u>				
	<u>תת פרק 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות</u>				
	סעיפי ריצוף כוללים את שכבת החול בעובי עד 5 ס"מ. מחיר ריצוף באבן משתלבת בגוון צבעוני אינו כולל צבע לבן.				
40.01.0050	משטח בטון ב-30 לשבילים, מדרכות ומתחת למתקני משחק, יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, כולל רשת ברזל מרותכת קוטר 8 כל 20/20 ס"מ והחלקת פני הבטון סרוק לרבות מישיקים.	מ"ר	8.00	138.00	1,104.00
40.01.0190	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	מ"ר	210.00	86.00	18,060.00
40.01.0220	תוספת לסעיפי ריצוף אבן משתלבת עבור צבע לבן.	מ"ר	20.00	14.00	280.00
40.01.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	מטר	85.00	52.00	4,420.00
40.01.0800	תיחום גומה לעץ מרובע במידות 100/100, בגוון צבע עשוי מ-4 אבנים טרומיות קוטר פנימי 80 ס"מ.	קומפ	2.00	570.00	1,140.00
	סה"כ 40.01 ריצוף שבילים, מדרכות				25,004.00
	סה"כ 40 פיתוח האתר				25,004.00

04/08/2022
דף מס': 005

אלקנה - הקמת מבנה 4 כיתות מעון יום בשכונת ה- 80
מבנה 02 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 41 עבודות גינון והשקיה					
תת פרק 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע					
41.01.0004	קרקע לשתילה מובאת (אדמת גן) המותאמת לאדמה המקומית כולל פיזור ויישור. המחיר כולל בדיקת קרקע.	מ"ק	35.00	76.00	2,660.00
41.01.0044	מגביל שורשים גובה 70 ס"מ, המחיר כולל חיתוך, והתקנה לפי הנחיות הספק.	מטר	2.00	62.00	124.00
					2,784.00
סה"כ 41.01 קרקע לשתילה וחיפוי קרקע					
תת פרק 41.02 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.					
41.02.0055	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 6 .	מטר	95.00	7.00	665.00
41.02.0065	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 6 .	מטר	190.00	11.00	2,090.00
41.02.0144	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.3-0.5 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מטר	48.00	4.00	192.00
41.02.0160	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות.	יח'	6.00	57.00	342.00
41.02.0190	שרוול פוליאתילן בקוטר 50 מ"מ בדרג 10.	מטר	48.00	17.00	816.00
41.02.0195	שרוול פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	מטר	19.00	29.00	551.00
41.02.0305	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או שו"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או שו"ע	קומפ	1.00	4,038.00	4,038.00
41.02.0385	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף חשמלי מפלסטיק או גור גלקון כולל רקורד, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ	3.00	361.00	1,083.00
					9,777.00
להעברה בתת פרק 02.41.02					

04/08/2022
דף מס': 006

אלקנה - הקמת מבנה 4 כיתות מעון יום בשכונת ה- 80
מבנה 02 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				9,777.00
41.02.0472	מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	1.00	713.00	713.00
	סה"כ 41.02 עבודות השקיה				10,490.00
	תת פרק 41.03 שתילה ונטיעה				
	גודל וטיב הצמחים והעצים יהיו בהתאם ל"הגדרת סטנדרטים לשתילי גננות ונוי", של משרד החקלאות בגרסה העדכנית למועד פרסום המכרז.				
	הקבלן המבצע אחראי לקליטה והתפתחות טובה של כל הצמחיה והעצים.				
	בשתילת שיחים יוצנעו קומפוסט בנפח של 20% מנפח המיכל הנדרש ודשנים איטיי תמס, באדמת הגן שהוצאה לצורך השתילה לעומק בור השתילה.				
41.03.0032	צמחים רב-שנתיים, גודל 4 , במיכל בנפח - 2.5 ליטר.	יח'	60.00	17.00	1,020.00
41.03.0082	עצים גודל 9.5 לפחות מתוך קבוצה א'.	יח'	6.00	456.00	2,736.00
	סה"כ 41.03 שתילה ונטיעה				3,756.00
	סה"כ 41 עבודות גינון והשקיה				17,030.00
	פרק 42 ריהוט חוץ				
	תת פרק 42.05 מתקני משחק				
42.05.0007	אספקה והתקנת ארגז חול 3/3 מ' או 2/3 מ' עם קירוי עץ דו שיפועי כולל כיסוי ברזנט תוצ' 'פיברן' או ש"ע	יח'	2.00	6,840.00	13,680.00
42.05.0009	אספקה והתקנת מתקן משולב פעוטות דגם 'ליאור' תוצ' חב' 'פסגות' או ש"ע	יח'	1.00	25,175.00	25,175.00
42.05.0010	אספקה והתקנת מתקן משולב פעוטות דגם 'דובב' תוצ' חב' 'פסגות' או ש"ע	יח'	1.00	39,520.00	39,520.00
42.05.0011	אספקה והתקנת מתקן משולב פעוטות דגם 'עינבר 1' מק"ט 4249 תוצ' חב' 'פיברן' או ש"ע	יח'	1.00	15,200.00	15,200.00
42.05.0012	אספקה והתקנת מתקן 'ג'ירפה' מק"ט 6521 תוצ' חב' 'פיברן' או ש"ע	יח'	1.00	13,661.00	13,661.00
	להעברה בתת פרק 02.42.05				107,236.00

04/08/2022
דף מס': 007

אלקנה - הקמת מבנה 4 כיתות מעון יום בשכונת ה-80
מבנה 02 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				107,236.00
42.05.0013	אספקה והתקנת מתקן בית בובות מק"ט P-9738 תוצ' חב' 'פיברן' או ש"ע	יח'	2.00	8,075.00	16,150.00
42.05.0014	אספקה והתקנת מתקן 'קרון' תוצ' חב' 'פסגות' או ש"ע	יח'	1.00	8,550.00	8,550.00
42.05.0015	אספקה והתקנת מתקן 'זחל זחלילי' מק"ט MP-2554 תוצ' חב' 'פסגות' או ש"ע	יח'	2.00	11,400.00	22,800.00
42.05.0050	מצע לגן ילדים מסוג "גרעינית" 1-2 מ"מ של כפר גלעדי או שווה ערך בעובי כלשהו.	מ"ק	9.00	361.00	3,249.00
42.05.0080	אספקה ופיזור חול ים נקי מפסולת וגופים זרים (לא מלוח) כדרישת התקן, לפינות משחקים בגובה מינימלי של 40 ס"מ.	מ"ק	10.00	109.00	1,090.00
42.05.0090	דשא סינטטי בטיחותי למתקני משחקים דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליטן ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה פתיתי SBR בגודל 1-4 ס"מ (ללא פסולת צמיגים), שכבה עליונה- דשא סינטטי עם מילוי חול סיליקט, עובי שכבת ה-SBR משתנה בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים.	מ"ר	210.00	247.00	51,870.00
	סה"כ 42.05 מתקני משחק				210,945.00
	תת פרק 42.06 פרגולות				
42.06.0060	הצללה מסוג מפרשים מאריג פוליאטילן בדחיסות גבוהה והגנת U.V, עובי מינימלי 1.5 מ"מ, 90-95% הצללה. מותקן באמצעות כבלים מעמודי פלדה בקוטר "6"-8" בגבהים עד 8 מ' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בהתאם לתנאי הקרקע. העבודה הינה תכנון ביצוע, לפני ביצוע יש להציג חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח.	מ"ר	200.00	200.00	40,000.00
	סה"כ 42.06 פרגולות				40,000.00
	סה"כ 42 ריהוט חוץ				250,945.00

04/08/2022
דף מס': 008

אלקנה - הקמת מבנה 4 כיתות מעון יום בשכונת ה- 80
מבנה 02 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה					
תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה					
44.01.0010	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות .	מטר	30.00	361.00	10,830.00
44.01.0020	שער חד כנפי מגולוון דגם "ציון" או "חנית" או "צבר" או ש"ע במידות 120-145/200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מצינורות קוטר 2.2 / 3/4 במרווח של 99 מ"מ, לרבות עמודים מצינור קוטר 2.6 / 2" או פרופיל 80/80/2.6 מ"מ מבוטנים ליסודות בטון במידות 40/40/40 ס"מ ופרזול	יח'	5.00	3,534.00	17,670.00
44.01.0030	גדר סבכה מעוצבת בגובה 2 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	מטר	131.00	523.00	68,513.00
44.01.0150	שער חד כנפי מגולוון דגם "כנרת" או ש"ע (לגני ילדים) במידות 120/100 ס"מ, מסגרת מפרופיל 50/25/2 מ"מ, ניצבים מפרופיל 20/20/1.5 מ"מ במרווח של עד 100 מ"מ, לרבות עמודים מפרופיל 50/50/2.2, פרזול ויסודות בטון במידות 40/40/40 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	8.00	1,834.00	14,672.00
44.01.0510	תוספת לשערים מכל הסוגים, עבור מנעול צילינדר לשער חד כנפי	יח'	4.00	637.00	2,548.00
44.01.0525	תוספת לשערים עבור משקוף מיוחד ומנגנון חשמלי לפתיחה וסגירה, לשער חד כנפי. לא כולל קו חשמל	יח'	1.00	2,470.00	2,470.00
44.01.0900	דלתות לגומחות תשתית מפח מחורר ע"ג מסגרת פרופיל 50/50 מ"מ כולל ידיות, צירים, גיליון וצביעה בתנור	מ"ר	8.50	570.00	4,845.00
121,548.00	סה"כ 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
121,548.00	סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח					
תת פרק 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות					
	מחירי כל הסעיפים כוללים פינוי וסילוק למרחק כלשהו שיידרש.				
להעברה בתת פרק 02.51.01					

04/08/2022
דף מס': 009

אלקנה - הקמת מבנה 4 כיתות מעון יום בשכונת ה- 80
מבנה 02 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
מהעברה					
51.01.0060	פירוק מסלעות קיימות וסילוקן מהשטח למקום לפי הוראות המפקח.	מ"ר	35.00	40.00	1,400.00
51.01.0110	פירוק אספלט בכבישים ומדרכות בכל עובי שיידרש לרבות ניסור/קרצוף פינוי וסילוק.	מ"ר	380.00	10.00	3,800.00
51.01.0130	פירוק אבן שפה קיימת לרבות פינוי וסילוק.	מטר	110.00	14.00	1,540.00
51.01.0150	פירוק מדרכות מרוצפות מכל סוג לרבות פינוי וסילוק.	מ"ר	20.00	17.00	340.00
51.01.0410	פירוק מעקה מכל חומר שהוא (בטון/פלדה) כולל סילוק או ערימה למקום שורה המפקח.	מטר	3.00	52.00	156.00
7,236.00	סה"כ 51.01 עבודות הכנה ופירוק שונות				
תת פרק 51.02 עבודות עפר					
51.02.0050	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי סלע וקרקע כולל פינוי החומר למקום שפיכה מאושר.	מ"ק	1,700.00	38.00	64,600.00
51.02.0160	הידוק שטחים (שתית) בבקרה מלאה לאחר חפירה/חישוב.	מ"ר	1,150.00	4.00	4,600.00
69,200.00	סה"כ 51.02 עבודות עפר				
תת פרק 51.03 מצעים ומילוי מובא					
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אשטו.	מ"ק	90.00	143.00	12,870.00
12,870.00	סה"כ 51.03 מצעים ומילוי מובא				
89,306.00	סה"כ 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
פרק 57 מערכות חיצוניות					
תת פרק 57.01 מערכת מים					
57.01.0005	צינורות פלדה עם ציפוי חוץ פוליאיתילן שחול תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס דוגמת APC-3 או ש"ע, בעובי 19 מ"מ וציפוי פנים מלט צמנט, מונחים בקרקע בעומקעד 1.25 מ' עם עטיפת חול, קוטר הצינור "3", עובי דופן 3.65 מ"מ כולל אביזרים	מטר	38.00	352.00	13,376.00
13,376.00	להעברה בתת פרק 02.57.01				

04/08/2022
דף מס': 010

אלקנה - הקמת מבנה 4 כיתות מעון יום בשכונת ה- 80
מבנה 02 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				13,376.00
57.01.0010	צינורות פלדה עם ציפוי חוץ פוליאתילן שחול תלת שכבתי ועטיפה חיצונית בטון דחוס דוגמת APC-3 או ש"ע, בעובי 19 מ"מ וציפוי פנים מלט צמנט, מונחים בקרקע בעומקעד 1.25 מ' עם עטיפת חול, קוטר הצינור "2, עובי דופן 3.65 מ"מ	מטר	29.00	228.00	6,612.00
57.01.0020	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה קוטר "3 לקו קיים מצינור פלדה קוטר עד "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו, חיבור לקו הקיים באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם, והחזרת במצב לקדמותו.	יח'	1.00	1,995.00	1,995.00
57.01.0025	מגוף טריז רחב קוטר "3 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוף ניילון 11 (רילסון) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים וברגים	יח'	4.00	1,045.00	4,180.00
57.01.0030	מגוף טריז רחב קוטר "2 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוף ניילון 11 (רילסון) ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים וברגים	יח'	1.00	1,045.00	1,045.00
57.01.0033	שסתום אל חוזר למים קוטר "3 עשוי ברזל יציקה עם פתח עליון וציר מוארך/בולט זרוע למשקולת משקולת ללחץ עבודה של 12 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים וברגי עיגון	יח'	1.00	3,829.00	3,829.00
57.01.0034	ברז הידרנט לבדיקה "3	יח'	1.00	1,378.00	1,378.00
57.01.0037	ברז כיבוי אש (הידרנט) חיצוני בודד קוטר "3, מחובר בהברגה או ע"י אוגן, לרבות זקף קוטר "3, גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וברז גן "3/4 וחיבור לקו מים (כוללברזי בדיקה)	קומפ	1.00	1,900.00	1,900.00
57.01.0039	שסתום אל חוזר למים קוטר "4 עשוי ברזל יציקה עם פתח עליון וציר מוארך/בולט זרוע למשקולת משקולת ללחץ עבודה של 12 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים וברגי עיגון	יח'	1.00	3,829.00	3,829.00
					38,144.00

להעברה בתת פרק 02.57.01

04/08/2022
דף מס': 011

אלקנה - הקמת מבנה 4 כיתות מעון יום בשכונת ה- 80
מבנה 02 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				38,144.00
57.01.0040	"גמל" עילי קוטר "3, לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ' 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכם וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים משסתומים) כולל אוגנים ואוגנים נגדיים לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	יח'	1.00	2,375.00	2,375.00
57.01.0050	הכנה לחיבור מערכת השקיה הכוללת "גמל" בקוטר "2, ברז כדורי "1 1/2, ומז"ח "1 1/2	קומפ	1.00	1,995.00	1,995.00
57.01.0060	ברז גן בקוטר "3/4	יח'	4.00	162.00	648.00
57.01.0070	סרט סימון פלסטי כחול ברוחב 10 ס"מ ובעובי 1 מ"מ עם כיתוב "קו מים" מונח בחפירה מעל צנרת מים	מטר	29.00	4.00	116.00
57.01.0080	שסתום מונע זרימה חוזרת (מז"ח) קוטר "3 עשוי ברזל יציקה דגם "RP40" או ש"ע ללחץ עבודה של 12 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, ל4בות אוגנים נגדיים וברגי עיגון ובדיקה למז"ח	יח'	1.00	4,275.00	4,275.00
57.01.0090	מסנן/מלכודת אבנים קוטר "3 עשוי ברזל יציקה דגם "V251" או ש"ע ללחץ מאוגן עם רשת פנימית מפלב"מ 304 עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי לרב, רילסנות אוגנים נגדיים וברגי עיגון ובדיקה למז"ח	יח'	1.00	1,045.00	1,045.00
57.01.0100	מקטין לחץ כולל פורק לחץ בקוטר "2 כולל כל אביזרי ההתחברות לצנרת	קומפ	1.00	1,140.00	1,140.00
57.01.0110	צנרת "פקסגול" בקוטר 20 מ"מ בתוך מתעל בקוטר 32 מ"מ כולל אביזרי קצה	מטר	38.00	74.00	2,812.00
57.01.0120	צנרת "פקסגול" בקוטר 25 מ"מ בתוך מתעל בקוטר 40 מ"מ כולל אביזרי קצה	מטר	48.00	91.00	4,368.00
57.01.0130	התחברות של צנרת מים ודלוחין למתקן מי שתיה בחצר כולל ברז ניתוק וכל האביזרים הנדרשים	קומפ	1.00	513.00	513.00
	סה"כ 57.01 מערכת מים				57,431.00

04/08/2022
דף מס': 012

אלקנה - הקמת מבנה 4 כיתות מעון יום בשכונת ה- 80
מבנה 02 עבודות פיתוח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 57.02 מערכת ביוב					
57.02.0010	צנורות פ.י.ו.סי. מתוגבר עם מחברים SN8 לפי ת"י 884 עבה כולל: חציבה ו/או חפירה, כיסוי והידוק הקרקע, אביזרים, ריפוד וכיסוי בחול דיונות נקי בעובי 10 ס"מ, עד עומק 1.20 מ' בקוטר 6"	מטר	38.00	152.00	5,776.00
57.02.0020	כנ"ל, אך עד עומק 2.50 מ' (כולל פירוק קו רדוד קיים)	מטר	29.00	166.00	4,814.00
57.02.0030	צנורות פ.י.ו.סי. מתוגבר עם מחברים SN8 לפי ת"י 884 עבה כולל: חציבה ו/או חפירה, כיסוי והידוק הקרקע, אביזרים, ריפוד וכיסוי בחול דיונות נקי בעובי 10 ס"מ, עד עומק 1.50 מ' בקוטר 8"	מטר	105.00	200.00	21,000.00
57.02.0040	שוחות ביקורת לביוב בנויות מטבעות בטון טרומיות עם תחתית "מגנופולס" לפי פרט בתוכניות לפי ת"י 658 בהתאם להוראות הל"ת וכנדרש בתכניות: חציבה ו/או חפירה, כיסוי והידוק הקרקע, מכסה לפי ת"י 489 סעיף 103.2, 8 טון תוצרת "ריכרט" 8-72/50 בקוטר 0.60 מ' ועד עומק 0.80 מ'	יח'	1.00	2,660.00	2,660.00
57.02.0050	שוחות ביקורת לביוב בנויות מטבעות בטון טרומיות עם תחתית "מגנופולס" לפי פרט בתוכניות לפי ת"י 658 בהתאם להוראות הל"ת וכנדרש בתכניות: חציבה ו/או חפירה, כיסוי והידוק הקרקע, מכסה לפי ת"י 489 סעיף 103.2, 8 טון תוצרת "ריכרט" 8-72/50 בקוטר 0.80 מ' ועד עומק 1.20 מ'	יח'	1.00	3,230.00	3,230.00
57.02.0060	שוחות ביקורת לביוב בנויות מטבעות בטון טרומיות עם תחתית "מגנופולס" לפי פרט בתוכניות לפי ת"י 658 בהתאם להוראות הל"ת וכנדרש בתכניות: חציבה ו/או חפירה, כיסוי והידוק הקרקע, מכסה לפי ת"י 489 סעיף 103.2, 8 טון תוצרת "ריכרט" 8-72/50 בקוטר 1.00 מ' ועד עומק 1.80 מ'	יח'	2.00	3,610.00	7,220.00
57.02.0070	שוחות מי גשם בנויות מטבעות בטון טרומיות לפי ת"י 658 בהתאם להוראות הל"ת וכנדרש בתכניות: חציבה ו/או חפירה, כיסוי והידוק הקרקע, מכסה רשת מפלדה לפי ת"י 489 סעיף 103.2, 8 טון תוצרת "ריכרט" 8-72/50 בקוטר 0.60 מ' ועד עומק 0.80 מ'	יח'	2.00	3,040.00	6,080.00
					50,780.00
להעברה בתת פרק 57.02					

04/08/2022
דף מס': 014

כתב כמויות אומדן - מכרז 104/2022 (ריכוז)

אלקנה - הקמת מבנה 4 כיתות מעון יום בשכונת ה-80

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 בינוי
	3,194,046.00	פרק 01 לוח תשלומים
3,194,046.00		סה"כ 01 בינוי
		מבנה 02 עבודות פיתוח
	110,400.00	פרק 02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים
	19,766.00	פרק 08 עבודות חשמל פיתוח
	25,004.00	פרק 40 פיתוח האתר
	17,030.00	פרק 41 עבודות גיבון והשקיה
	250,945.00	פרק 42 ריהוט חוץ
	121,548.00	פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
	89,306.00	פרק 51 עבודות עפר, כבישים ופיתוח
	138,991.00	פרק 57 מערכות חיצוניות
772,990.00		סה"כ 02 עבודות פיתוח

04/08/2022

דף מס': 015

אלקנה - הקמת מבנה 4 כיתות מעון יום בשכונת ה-80

סך מבנה	
3,194,046.00	מבנה 01 בינוי
772,990.00	מבנה 02 עבודות פיתוח

סך הכל	
3,967,036.00	סה"כ כללי
674,396.12	17% מע"מ
4,641,432.12	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן