



חברת כתב כמויות

מכרז מספר 19/2024

עבודות לבניית מבנה אשכול גנים 401 שכונת רמות מאיר

מגרש 401 גן ילדים מכרז פיתוח, חשמל ואינסטלציה



א.א. הנדסה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	פרק 2				
02.002	פרק 2.2				
02.002.0015	קירות תמך מבטון מזויין ב-30 בכל גובה כלשהו כולל יסוד לקיר, ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון רזה, יסוד, נקזים, תפרים, זיון הקיר, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות.	מ"ק	190.00	1,286.99	244,528.10
	סה"כ לפרק 2.2				244,528.10
02.004	פרק 2.4				
02.004.0005	חיפוי קירות תומכים מבטון באבן נסורה ומסותתת, בנדבכים כולל כיחול. סוג עיבוד האבן טלטיש/מוטבה לפי דרישת האדריכל. המחיר כולל את קשירת האבנים על פי התקן והפרט, כולל כל הדרוש לקשירת וקיבוע האבנים לרבות רשת מגולוונת, זוויתן וכו'.	מ"ר	400.00	308.37	123,348.00
02.004.0040	נדבכי ראש (קופינג) מאבן נסורה/"חאמי"/פראית ברוחב עד 40 ס"מ - עובי "נראה" 8 ס"מ, עיבוד האבן טלטיש בכל הפאות הנראות, כולל כיחול בגוון האבן. הכל לפי פרטודרישת האדריכל.	מ'	187.00	135.27	25,295.49
	סה"כ לפרק 2.4				148,643.49
	סה"כ לפרק 2				393,171.59

מגרש 401 גן ילדים מכרז פיתוח, חשמל ואינסטלציה



א.א. הנדסה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08	תשתיות חוץ				
08.0001	1. כל העבודות כוללות אספקה והתקנה אף אם לא נרשם				
08.0002	2. כל הכמויות ניתנו כאומדנא! התשלום יבוצע על סמך מדידת הכמויות שבוצעו בפועל.				
08.0007	7. המחיר כולל בדיקה/בדיקות חשמל על ידי בודק חשמל סוג 3 פרטי תשלום ונוכחות בזמן הבדיקה.				
08.001	מובילים				
08.001.0125	צינור PVC קשיח בקוטר 160 מ"מ עובי דופן 6.2 מ"מ	מ'	140.00	77.00	10,780.00
08.001.0130	צינור PVC קשיח בקוטר 110 מ"מ עובי דופן 5.3 מ"מ	מ'	40.00	45.00	1,800.00
08.001.0140	צינור פוליתילן 63 לעבודות תקשורת י.ק.ע. 13.5	מ'	360.00	25.00	9,000.00
08.001.0175	צינור קוברה שרשורי דו שכבתי בקוטר 50	מ'	80.00	26.00	2,080.00
08.001.0180	צינור VCP 'טר 32 מילימטר עבור אינטרקום כולל חו משיכה	מ'	140.00	16.00	2,240.00
	סה"כ למובילים				25,900.00
08.002	מוליכים				
08.002.0065	מוליך הארקה 70	מ'	90.00	50.00	4,500.00
08.002.0300	כבל n2xy 5x2.5	מ'	130.00	22.00	2,860.00
08.002.0315	כבל n2xy 5x10	מ'	80.00	50.00	4,000.00
08.002.0320	כבל n2xy 5x25	מ'	30.00	95.00	2,850.00
08.002.0335	כבל na2xy 3x120+70	מ'	90.00	140.00	12,600.00
08.002.0470	כבל טלפון 20X2X0.5 ג'ליחוסיס לחות	מ'	130.00	28.00	3,640.00
	סה"כ למוליכים				30,450.00
08.003	הכנות לחשמל				
08.003.0005	חפירת ו/או חציבת תעלות כבלים (לחשמל תקשורת או תאורה) בכלים או בידיים כולל ריפוד וכיסוי חול, מילוי החפירה, החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי אדמה. התעלה בעומק 90 ס"מ ורוחב להנחת עד 6 קנים/ללא צינור/	מ'	140.00	44.00	6,160.00
08.003.0020	125B. שוחה למעבר כבלי חשמל או תקשורת בקוטר 100 עומק 120 כולל מכסה	יח'	4.00	1,800.00	7,200.00

ס"ח	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
7,000.00	7,000.00	1.00	יח'	גומחת בטון עשויה בטון ב-20 לפחות בתצורת H או S שכובה , קירות ברוחב 10 ס"מ כולל זיון ברוחב נטו 180 עומק נטו 60 וגובה 250, בולטת מעל פני ריצוף סופי 190 ס"מ כולל דלתות פח בהתאם לפרט כולל פס השוואת פוטנציאל עבור ארון מדידה חברת חשמל כולל קיר הפרדה אטומה למים כולל ביצוע הארקה מסביב לפילר קומפלט עלפי התכנית	08.003.0900
20,360.00				סה"כ להכנות לחשמל	
				הכנות לבזק/כבלים	08.004
1,600.00	1,600.00	1.00	יח'	גומחה בגודל 45 עומק 70 רוחב וגובה 220 כאשר 150 סמ מותקן מעל פני הריצוף כולל חפירה חומרי העזר וכל הנדרש קומפלט בהתאם לפרט בתכנית	08.004.0010
2,800.00	2,800.00	1.00	יח'	ארון גודל 0/1 עבור "בזק" תוצרת ענבר , כולל ידית אמקה ומנעול רב בריח מק"ט 920 , כולל גב עץ 20 מ"מ , כולל חיבור כל הכבלים, והצנרת המגיעה והיוצאת כולל שילוט על כל צינור, פס Z לחיזוק הצנרת כולל פסי חיבור מתנתקים כגון קורונה	08.004.0020
6,160.00	3,080.00	2.00	יח'	שוחה עבור בזק בגודל 84X84 דגם P כולל מכסה	08.004.0030
10,560.00				סה"כ להכנות לבזק/כבלים	
				לוחות חשמל	08.005
2,200.00	2,200.00	1.00	קומפ	תיאום עם חברת כולל משיכת בסיס לפילר, נוכחות ומתן עזרה בזמן הבדיקה	08.005.0020
9,000.00	9,000.00	1.00	קומפ	מפסק אלקטרוני 3, A160 LSI מפסקים 160X3 אמפר עם , בהתאם לפרט מותקן בארון פוליאסטר משוריין מוגן מים ip65 מותקן סמון לארון מדידה של חברת חשמל	08.005.0030
11,200.00				סה"כ ללוחות חשמל	
				מערכת אינטרקום	08.011
				כל הציוד תוצרת אייפון או אלבקס מחווט קומפלט בצנרת מוכנה שתבוצע על ידי אחרים הכל מוכן להפעלה	08.011.0010
3,752.00	3,752.00	1.00	יח'	אספקה והתקנה של מערכת אינטרקום טלויזיה הכוללת לוח קריאה/דיבור עבור 6 שלוחות הכוללים 7 לחצנים ומצלמה צבעונית ip55 כוודגמת אייפון אלבקס, בקר, ספק כח, מנעול דלת חשמלי, מתאם למנעולי דלת מוגן מים ip55, קופסאות הסתעפות, מגברים אם ידרשו. כולל חיווט המערכת קומפלט. כולל תיאום עם יצרן הדלת, כולל כל האביזרים העבודות אשר ידרשו. השלוחות עצמה תכלל במגרת המכרז הפאושלי בתוך המבנה	08.011.0100
3,752.00				סה"כ למערכת אינטרקום	

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לתשתיות חוץ				102,222.00

מגרש 401 גן ילדים מכרז פיתוח, חשמל ואינסטלציה



א.א. הנדסה

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				פרק 40	40
				פרק 40.1	40.001
92,000.00	200.00	460.00	מ"ר	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 מישקים.	40.001.0055
87,400.00	92.00	950.00	מ"ר	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, בגמר מחוספס צבע מסוג מלבנית, 10/20, 20/20 או שו"ע לפי תכנית.	40.001.0190
1,599.30	159.93	10.00	מ"ר	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.	40.001.0400
16,930.65	307.83	55.00	מ"ר	אבן סימון והכוונה לעיוורים עם פסים 20/20/6 ס"מ לרבות גוון לבן כדוגמת אקרשטיין או ש"ע.	40.001.0410
				אבני שפה, גן ותיחום	40.001.0452
				סעיפי אבני שפה וגן כוללים יסוד ומשענת בטון (חגורה סמויה), תקף גם לאבנים קשתיות.	40.001.0454
26,250.00	75.00	350.00	מ'	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. המחיר כולל יסוד משענת בטון.	40.001.0700
224,179.95				סה"כ לפרק 40.1	
224,179.95				סה"כ לפרק 40	

מגרש 401 גן ילדים מכרז פיתוח, חשמל ואינסטלציה



א.א. הנדסה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41	פרק 41				
41.002	פרק 41.2				
41.002.0184	שרוולים				
41.002.0185	מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.				
41.002.0235	שרוול P.V.C. בקוטר "4 או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ'	110.00	51.11	5,622.10
	סה"כ לפרק 41.2				5,622.10
	סה"כ לפרק 41				5,622.10

מגרש 401 גן ילדים מכרז פיתוח, חשמל ואינסטלציה



א.א. הנדסה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
42	פרק 42				
42.003	פרק 42.3				
42.003.0050	נגיש - דשא בטיחותי למתקני משחק לפי ת"י 1498 בצפיפות של 38,000 תפרים למ"ר, דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליטן ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות: שכבה עליונה דשא סינטטי בגובה 20 מ"מ עם מילוי חול סיליקט. שכבה תחתונה יציקת משטח גומי SBR, בהתאם להוראות יצרן המתקנים וטבלת גובה נפילה מאושרת ע"י מכון התקנים (יבוצע ע"ג תשתית של מצעים מהודקים אספלט או בטון שישולמו בנפרד)	מ"ר	460.00	380.00	174,800.00
	סה"כ לפרק 42.3				174,800.00
42.004	פרק 42.4				
42.004.0006	סככה מרשת צל מרובעת או מלבנית בצורת פרמידה. הרשת עשויה מחוט פוליאטילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 91%-98%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, דגם "פגודה", לרבות קונסטרוקציה עמודי פלדה בקוטר 4" או פרופיל 10/10 ס"מ (גובה, עיגון ביסוס העמוד ע"פי תכניות ואישור מהנדס קונסטרוקציה) הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. (סעיף ממחירון דקל)	מ"ר	450.00	260.00	117,000.00
	סה"כ לפרק 42.4				117,000.00
42.005	תת פרק 5				
42.005.0060	מתקן מ. קולור "עלי באבא" נגיש (1170A) מק"ט 2611170A תוצרת חברת גן גנית או ש"ע	יח'	6.00	24,795.00	148,770.00
42.005.0070	מתקן קפיץ שלישייה (3X3.5) מק"ט 2615066 תוצרת חברת גן גנית או ש"ע	יח'	6.00	19,900.00	119,400.00
42.005.0080	גיפ 4 הגאים "קבריולט" מושבי מתכת (5231) מק"ט 2615231 תוצרת חברת גן גנית או ש"ע	יח'	6.00	8,268.00	49,608.00
42.005.0090	דמות קפיץ "חמור" (3.3X2.6) מק"ט 261XFAM13 תוצרת חברת גן גנית או ש"ע	יח'	6.00	9,800.00	58,800.00
42.005.0100	סככה דו שיפועית + ארגז חול 3X3 מק"ט 2615430 תוצרת חברת גן גנית או ש"ע	יח'	6.00	10,850.00	65,100.00
42.005.0111	בדיקת מכון התקנים מק"ט 995 עפ"י חברת גן גנית או ש"ע	יח'	6.00	1,200.00	7,200.00
42.005.0121	אישור התאמה לתקן מק"ט 996 עפ"י חברת גן גנית או ש"ע	יח'	2.00	880.00	1,760.00
	סה"כ לתת פרק 5				450,638.00

מגרש 401 גן ילדים מכרז פיתוח, חשמל ואינסטלציה



א.א. הנדסה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לפרק 42				742,438.00

מגרש 401 גן ילדים מכרז פיתוח, חשמל ואינסטלציה



א.א. הנדסה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44	פרק 44				
44.001	פרק 44.1				
44.001.0010	מעקה בטיחות ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור גובה 110 ס"מ עד 120 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות .	מ'	35.00	391.89	13,716.15
44.001.0030	גדר סבכה מעוצבת בגובה 2 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	מ'	250.00	574.77	143,692.50
44.001.0060	שער דו כנפי ברוחב 3 מטר ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוטן בקרקע.	יח'	5.00	8,064.80	40,324.00
44.001.0070	שער פישפש ברוחב 1.10 מ' ובגובה 2 מ' מגולוון וצבוע בתנור, מסגרת ברזל עם מילואת רשת מרותכת כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה. מעוגן ומבוטן בקרקע.	יח'	3.00	3,024.83	9,074.49
44.001.0080	מאחז יד מצינור מגולוון בקוטר 40 מ"מ, מגולוון וצבוע בתנור, כולל עמודים אנכיים כל 1.5 מ' לכל היותר, עיגון וביטון בקרקע או חיבור לקירות לפי פרט .	מ'	20.00	201.96	4,039.20
	סה"כ לפרק 44.1				210,846.34
	סה"כ לפרק 44				210,846.34

מגרש 401 גן ילדים מכרז פיתוח, חשמל ואינסטלציה



א.א. הנדסה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51	פרק 51				
51.002	פרק 51.2				
51.002.0060	חפירה ו/או חציבה בכל סוגי הקרקע עד 10,000 מ"ק .	מ"ק	350.00	28.96	10,136.00
51.002.0210	הידוק מבוקר של מילוי בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בשכבות בעובי עד 20 ס"מ (לאחר הידוק).	מ"ק	750.00	6.02	4,515.00
	סה"כ לפרק 51.2				14,651.00
51.003	פרק 51.3				
51.003.0020	מצע סוג א' בשטחים מוגבלים (שטח עד 200 מ"ר או שרוחב השטח קטן מ 4 מטר ו/או אופן הידוק עפ"י דרישה מיוחדת), בעובי שכבה עד 15 ס"מ מקס' לאחר ההידוק, בהידוק מבוקר לכל דרגת צפיפות נדרשת לפי מודיפייד אאשטו. עפ"י הנחיות יועץ קרקע.	מ"ק	750.00	141.98	106,485.00
	סה"כ לפרק 51.3				106,485.00
	סה"כ לפרק 51				121,136.00

מגרש 401 גן ילדים מכרז פיתוח, חשמל ואינסטלציה



א.א. הנדסה

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
				פרק 57	57
				בור חילחול	57.001
40,000.00	10,000.00	4.00	יח'	בור חילחול בקוטר 60 ס"מ, בעומק 12 מ' או עד חדירה לשכבת החול/שכבה מחלחלת, כולל שרוול בד גיאוטכני מותאם לקוטר הקידוח, כולל מילוי חצץ גס בכל עומק הקידוח, כולל חוליית בטון עליונה ומכסה בטון עם רשת וכל הנדרש לגמר מושלם (סעיף ממחירון דקל)	57.001.0010
40,000.00				סה"כ לבור חילחול	
40,000.00				סה"כ לפרק 57	

מגרש 401 גן ילדים מכרז פיתוח, חשמל ואינסטלציה



א.א. הנדסה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
58	פרק 57				
58.001	פרק 57.1				
58.001.0162	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 10, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 63 מ"מ.	מ'	35.00	104.21	3,647.35
58.001.0188	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 32 מ"מ.	מ'	70.00	98.25	6,877.50
58.001.0196	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 75 מ"מ.	מבנים	40.00	151.31	6,052.40
58.001.0198	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 90 מ"מ.	מבנים	45.00	184.70	8,311.50
58.001.0200	צינורות פוליאתילן מצולב לפי ת"י 1519 דרג 12, לרבות כל עבודות וספחים לריתוך חשמלי, עטיפת חול ומילוי חוזר, מונחים בקרקע בכל עומק בקוטר 110 מ"מ.	מבנים	15.00	211.29	3,169.35
58.001.0454	חיבור קו מים חדש מסוג כלשהו בקוטר 4" לקו קיים מסוג כלשהו בקוטר 6"-4"	קומפ	1.00	1,630.00	1,630.00
58.001.0900	הכנה לגיבון בקוטר 2" כולל זקף בקוטר 63 מ"מ ומגוף בקוטר 2"	קומפ	1.00	500.00	500.00
58.001.0901	מערכת מדידה בקוטר 4" כולל: 3 מגופי טריז בקוטר 4", 2 מגופי טריז בקוטר 3", מסנן 4", מונע זרימה חוזרת 4", שסתום אל חוזר 3", מד מים 3", (הדגם ייקנה מהתאגידהמקומי בלבד), ברז שריפה 3", קטעי צנרת בקוטר של עד 4" וכל הנדרש בהתאם לפרט בשרטוטים.	קומפ	1.00	30,000.00	30,000.00
58.001.0902	גלגלון שטיפה כולל: גלגלון מסתובב על ציר עם זרנוק עשוי גומי משוריין בקוטר 3/4" באורך 30 מ', מזנק סטנדרטי עם ברז כדורי, ברז כדורי 1" תוצרת "שגיב" או ש.ע. וכו' כל הציוד תקני ומאושר ע"י רשויות כיבוי האש.	קומפ	1.00	1,000.00	1,000.00
58.001.0903	הידרנט בקוטר 3" כולל זקף בקוטר 4", מתקן שבירה בקוטר 3", מחבר שטורץ וכל הנדרש לקבלת הידרנט מושלם ומתפקד.	קומפ	1.00	2,800.00	2,800.00
	סה"כ לפרק 57.1				63,988.10
58.002	פרק 57.2				
58.002.0046	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ'	25.00	195.00	4,875.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
58.002.0056	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ'	מ'	55.00	179.11	9,851.05
58.002.0058	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.26 ועד 1.75 מ'	מ'	10.00	191.40	1,914.00
58.002.0060	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-1.76 ועד 2.25 מ'	מבנים	5.00	202.04	1,010.20
58.002.0064	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "SN-8" בקוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, מונחים בקרקע בעומק מ-2.76 ועד 3.25 מ'	מבנים	5.00	253.08	1,265.40
58.002.0324	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125 55" עם פתח בקוטר 50 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם הרשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	3.00	3,009.26	9,027.78
58.002.0325	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק עד 1.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125 55" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	3,494.15	3,494.15
58.002.0326	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.26 ועד 1.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון דוגמת דגם "כרמל 33" או "כרמל B125 55" עם פתח בקוטר 60 ס"מ תוצרת "ולפמן" או ש"ע וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	3,937.56	3,937.56
58.002.0327	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-1.76 ועד 2.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל, עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	4,442.65	4,442.65
58.002.0328	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	4,796.74	4,796.74
58.002.0329	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.26 ועד 2.75 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקת ברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	4,955.18	4,955.18

מגרש 401 גן ילדים מכרז פיתוח, חשמל ואינסטלציה



א.א. הנדסה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
58.002.0330	תא בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 125 ס"מ ובעומק מ-2.76 ועד 3.25 מטר לרבות תקרה טרומית לעומס 12.5 טון ומכסה לעומס 12.5 טון עם פתח בקוטר 60 ס"מ וסגר יציקתברזל עם כיתוב ע"פ ובתיאום עם רשות/תאגיד שיכלול סמל, שם הרשות/תאגיד, שם המערכת וכו'.	יח'	1.00	5,251.86	5,251.86
58.002.0496	תוספת למחיר שוחה בכל קוטר עבור מפל חיצוני לביוב בקוטר 160 מ"מ ובכל עומק בהתאם לפרט	יח'	2.00	771.80	1,543.60
58.002.0508	חיבור קו ביוב חדש בקוטר 160 מ"מ לתא בקרה קיים בכל קוטר ובכל עומק לרבות גילוי התא הקיים אם ידרש, כל הדרוש להפסקה זמנית של הזרמת ביוב, עבודה בשעות לא שגרתיות, בצוע קדח, מחבר איטביב או ש"ע, סידור המתעלים (עיבוד) ומילוי חוזר לפי פרט הסטנדרטי לתא בקרה.	יח'	1.00	816.60	816.60
58.002.0900	קידוח ספיגה בקוטר 60 ס"מ עם חוליות בטון טרומיות מחוררות, בעומק של עד 5 מ' כולל מילוי חצץ גס, בד גיאוטכני, צינור שרשורי ומכסה נרשת ייצקת.	קומפ	4.00	7,017.00	28,068.00
					85,249.77
					סה"כ לפרק 57.2
					פרק 57.9
					58.009
58.009.0370	צילום קווי ביוב ו/או מים בכל קוטר שהוא	מ'	100.00	11.70	1,170.00
					סה"כ לפרק 57.9
					סה"כ לפרק 57
					150,407.87

ריכוז תתי פרקים למגרש 401 גן ילדים מכרז פיתוח, חשמל ואינסטלציה

393,171.59	פרק 2	02
244,528.10	פרק 2.2	02.002
148,643.49	פרק 2.4	02.004
102,222.00	תשתיות חוץ	08
25,900.00	מובילים	08.001
30,450.00	מוליכים	08.002
20,360.00	הכנות לחשמל	08.003
10,560.00	הכנות לבזק/כבלים	08.004
11,200.00	לוחות חשמל	08.005
3,752.00	מערכת אינטרקום	08.011
224,179.95	פרק 40	40
224,179.95	פרק 40.1	40.001
5,622.10	פרק 41	41
5,622.10	פרק 41.2	41.002
742,438.00	פרק 42	42
174,800.00	פרק 42.3	42.003
117,000.00	פרק 42.4	42.004
450,638.00	תת פרק 5	42.005
210,846.34	פרק 44	44
210,846.34	פרק 44.1	44.001
121,136.00	פרק 51	51
14,651.00	פרק 51.2	51.002
106,485.00	פרק 51.3	51.003
40,000.00	פרק 57	57
40,000.00	בור חילחול	57.001
150,407.87	פרק 57	58

מגרש 401 גן ילדים מכרז פיתוח, חשמל ואינסטלציה



א.א. הנדסה

63,988.10	פרק 57.1	58.001
85,249.77	פרק 57.2	58.002
1,170.00	פרק 57.9	58.009
1,990,023.85	סה"כ	

סה"כ למגרש 401 גן ילדים מכרז פיתוח, חשמל ואינסטלציה

סה"כ למגרש 401 גן ילדים מכרז פיתוח, חשמל ואינסטלציה

393,171.59	פרק 2	02
102,222.00	תשתיות חוץ	08
224,179.95	פרק 40	40
5,622.10	פרק 41	41
742,438.00	פרק 42	42
210,846.34	פרק 44	44
121,136.00	פרק 51	51
40,000.00	פרק 57	57
150,407.87	פרק 57	58
1,990,023.85	סה"כ עלות	
338,304.05	מע"מ בשיעור 17%	
2,328,327.90	סה"כ כולל מע"מ	

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

**נספח ב'
ריכוז הצעת המציע**

המהווה חלק בלתי נפרד מחוזה 19/2024
לביצוע

ביצוע עבודות לבניית אשכול גני ילדים 401, בנתיבות

ימולא ע"י המציע

1. בסיס החוזה הוא כתב הכמויות וריכוז הצעת המציע (נספחים א' ו-ב').
2. להלן ריכוז ההנחות (באחוזים) למילוי ע"י הקבלן עפ"י הטבלה המצורפת:

מבנים לפאושל	מחיר פיקס למבנה לפני הנחה (פאושלי)	אחוז הנחה או 0	מחיר לאחר הנחה (פאושלי)
מבנה גני ילדים 401 מבנה 1- (פאושלי)	6,650,000		
סה"כ למבנה 1 אחרי הנחה פאושלי			
מס' פרק	מבנה 2 למדידה פיתוח	סה"כ לפני הנחה (בש"ח)	הנחה באחוזים
02	קירות תמך	393,171.59	
08	תשתיות חוץ חשמל	102,222	
40	ריצוף חוץ	224,179.95	
41	שרוולים	5,622.10	
42	ריהוט חוץ	742,438	
44	גדרות	210,846.34	
51	עבודות עפר	121,136	
57	בורות חלחול	40,000	
58	ביוב מים ותיעול חוץ	150,407.87	
	סה"כ מבנה 2 לאחר הנחה		
	סה"כ כללי (מבנה 1 ומחיר כולל לאחר הנחה של מבנה 2)		
	מע"מ 17%		
	סה"כ כולל מע"מ,		

אני הח"מ מאשר בזאת כי סירתי באתר בו מתוכנן הפרויקט, וכי קראתי, עיינתי ובדקתי את כל מסמכי מכרז מס' 19/2024-
ביצוע עבודות לבניית אשכול גני ילדים 401, בנתיבות

, כמפורט במסמכי המכרז, בין שצורפו למכרז ובין שלא צורפו וכי הנני מסכים להם ומתחייב לפעול על פיהם.

הצעתי לביצוע העבודות עומדת לאחר הנחה על סך של: _____ ש"ח כולל מע"מ,

(במילים): _____: (כולל מע"מ).

חתימת בעל זכות חתימה, וחותמת

תאריך

שם המציע