

מגרש 406 אשכול גן ילדים
אומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01	מבנה				
01.01	עבודות עפר				
01.01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק				
01.01.050.0200	הידוק רגיל של מילוי או מצע כלשהו בשכבות של 20 ס"מ ע"י 5 מעברים של כלי 3 טון, או 7 מעברים של כלי 1 טון עם רטיבות אופטימלית (המילוי נמדד בנפרד)	מ"ק	148.00	₪7.80	₪1,154.40
01.01.050.0230	תוספת למצעים מהודקים (בהידוק לא מבוקר) עבור הידוק מבוקר	מ"ק	148.00	₪2.90	₪429.20
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				₪1,583.60
	סה"כ לעבודות עפר				₪1,583.60
01.57.001	קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)				
01.57.001.0155	צנרת פקסגול דרג 10 בקוטר 75 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ', כולל ספחים.	מ'	35.00	₪223.00	₪7,805.00
01.57.001.0160	צנרת פקסגול דרג 10 בקוטר 90 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ', כולל ספחים.	מ'	120.00	₪270.00	₪32,400.00
01.57.001.0165	צנרת פקסגול דרג 10 בקוטר 110 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ', כולל ספחים.	מ'	10.00	₪287.00	₪2,870.00
01.57.001.0205	צנרת פקסגול דרג 15 בקוטר 32 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ', כולל ספחים.	מ'	20.00	₪129.00	₪2,580.00
01.57.001.0220	צנרת פקסגול דרג 15 בקוטר 63 מ"מ מונחת בעומק עד 1.5 מ', כולל ספחים.	מ'	100.00	₪205.00	₪20,500.00
01.57.001.0415	התחברות קו מים חדש בקוטר 6"-8" לקו מים קיים בכל קוטר, לרבות עבודות ההכנה הדרושות, איתור הקו, סגירתו, ניקוזו והחזרת המצב לקדמותו, הכל בתאום עם הרשויות.	יח'	1.00	₪2,787.00	₪2,787.00
01.57.001.0430	תוספת עבור חיבור קו חדש לקיים מחומרים שונים בקטרים 6"-8", כולל ספחים.	קומפ	1.00	₪1,086.00	₪1,086.00
01.57.001.0495	פרט "גמל" עילי כולל קטעי צנרת, 4-6 זוויות 90 מעלות, כולל ריתוכים וצביעות (ללא אביזרים), בקוטר 4".	יח'	1.00	₪2,509.00	₪2,509.00

מגרש 406 אשכול גן ילדים
אומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לקוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)				₪72,537.00
01.57.002	מתקנים ואביזרים למים				
01.57.002.0175	מגוף טריז בקוטר 3" דוגמת "רפאל" TRL/TRS , "הכוכב" או שו"ע.	יח'	2.00	₪1,749.00	₪3,498.00
01.57.002.0180	מגוף טריז בקוטר 4" דוגמת "רפאל" TRL/TRS , "הכוכב" או שו"ע.	יח'	3.00	₪2,026.00	₪6,078.00
01.57.002.0280	שסתום אל חוזר למים בקוטר 3" , כולל אוגנים , אוגנים נגדיים ברגים ואטמים דוגמת "א.ר.י." דגם NR-040 , "הכוכב" 604 או שו"ע.	יח'	2.00	₪3,285.00	₪6,570.00
01.57.002.0385	ברז לכיבוי אש חיצוני בקוטר 3" מחובר בהברגה או ע"י אוגן, לרבות מתקן שבירה, זקף קוטר 3" , גוש בטון לעיגון, מצמד שטורץ וברז גן 3/4"	קומפ	1.00	₪3,130.00	₪3,130.00
01.57.002.0420	אוגן בקוטר 3" , כולל ברגים ואטמים.	יח'	6.00	₪106.00	₪636.00
01.57.002.0425	אוגן בקוטר 4" , כולל ברגים ואטמים.	יח'	20.00	₪169.00	₪3,380.00
01.57.002.0540	מסנן בקוטר 4" תוצרת "הכוכב" 202 או שו"ע	יח'	1.00	₪988.00	₪988.00
01.57.002.0605	מד מים בקוטר 3" "טורבו" תוצרת "ארד דליה" או שו"ע, להתקנה במערכת מדידה	יח'	1.00	₪2,075.00	₪2,075.00
01.57.002.0665	מונע זרימה חוזרת (מז"ח ברזל יציקה עם ציפוי אפוקסי) בקוטר 4" ללחץ עבודה 12 אטמוספרות, לרבות אטמים, ברגי עיגון, אוגנים, וכל ההנדרש לשם התקנה מושלמת. כדוגמת דגם XL-40-20 תוצרת א.ר.י. או שו"ע מאושר.	יח'	1.00	₪10,174.00	₪10,174.00
01.57.002.0900	ברז לכיבוי אש חיצוני בקוטר 3" מחובר בהברגה או ע"י אוגן (על גבי מערכת המדידה)	קומפ	1.00	₪700.00	₪700.00
	סה"כ למתקנים ואביזרים למים				₪37,229.00
01.57.003	קוי ביוב (המחיר כולל ספחים)				
01.57.003.0005	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 110 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	מ'	10.00	₪120.00	₪1,200.00
01.57.003.0050	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק עד 1.25 מטר.	מ'	45.00	₪164.00	₪7,380.00
01.57.003.0055	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	מ'	110.00	₪174.00	₪19,140.00

מגרש 406 אשכול גן ילדים
אומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.57.003.0060	צנור P.V.C עבה לביוב בקוטר 160 מ"מ מונח בקרקע בעומק הגדול מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	מ'	25.00	₪185.00	₪4,625.00
	סה"כ לקוי ביוב (המחיר כולל ספחים)				₪32,345.00
01.57.004	מתקני ביוב				
01.57.004.0005	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 60 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 50 ס"מ מסוג B125 בעומק עד 1.25 מטר.	יח'	1.00	₪1,475.00	₪1,475.00
01.57.004.0015	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 80 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק עד 1.25 מטר.	יח'	6.00	₪1,938.00	₪11,628.00
01.57.004.0030	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק עד 1.25 מטר.	יח'	1.00	₪2,124.00	₪2,124.00
01.57.004.0035	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ-1.26 מטר ועד 1.75 מטר.	יח'	8.00	₪2,376.00	₪19,008.00
01.57.004.0040	שוחת בקרה מחוליות טרומיות בקוטר 100 ס"מ עם תקרה ומכסה בקוטר 60 ס"מ מסוג B125 בעומק מ-1.76 מטר ועד 2.25 מטר.	יח'	6.00	₪2,628.00	₪15,768.00
01.57.004.0095	תוספת מחיר לשוחה עבור אטמי "איטוביב" במקום אטמים רגילים, עבור צנרת בקוטרים "8"-4", (המחיר לאטם אחד)	יח'	40.00	₪326.00	₪13,040.00
01.57.004.0175	תוספת מחיר לתא בקרה עבור מכסה יצקת ברזל מכל מין שהוא בקוטר 60 ס"מ או מרובע עם סמל הרשות במקום מכסה ב-ב	יח'	14.00	₪339.00	₪4,746.00
01.57.004.0435	מפל חיצוני בקוטר 6" עם עטיפת בטון מזוין ב-20 בעומק עד 2 מ'.	יח'	1.00	₪548.00	₪548.00
01.57.004.0515	קידוח ספיגה בקוטר 60 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק עד 5 מ', כולל מילוי חצץ גס, בד גיאוטקני, צינור שרשורי ומכסה מרשת מיצקת	קומפ	1.00	₪7,017.00	₪7,017.00
01.57.004.0520	תוספת מחיר עבור כל מטר עומק נוסף, בקידוח הספיגה בקוטר 60 ס"מ	מ'	3.00	₪702.00	₪2,106.00
	סה"כ למתקני ביוב				₪77,460.00
01.60	עבודות ביומית ופיגומים				

מגרש 406 אשכול גן ילדים
אומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01.60.011	מחירים לעב' ביומית מיוחדות				
01.60.011.0010	צילום טלויזיוני ממוחשב של צנרת ביוב או תיעול (בקטרים שונים), לרבות ניקוי הצינורות על ידי שטיפה בלחץ גבוה באמצעות ציוד מתאים, פינוי הפסולת למקום שפך מאושר, דיווח ממוחשב של תוצאות הבדיקה באתר ודוחות כמפורט במסמכי החוזה. (המחיר הנו לכל מטר נוסף מעבר למטרים המצויינים בסעיף 60.11.005)	יח'	1.00	₪2,500.00	₪2,500.00
	סה"כ למחירים לעב' ביומית מיוחדות				₪2,500.00
	סה"כ לעבודות ביומית ופיגומים				₪2,500.00
02	תשתיות חוץ				
02.08.001	מובילים				
02.08.001.0125	צינור PVC קשיח בקוטר 160 מ"מ עובי דופן 6.2 מ"מ	מ'	240.00	₪77.00	₪18,480.00
02.08.001.0140	צינור פוליתילן 63 לעבודות תקשורת י.ק.ע. 13.5	מ'	240.00	₪25.00	₪6,000.00
02.08.001.0175	צינור קוברה שרשורי דו שכבתי בקוטר 50	מ'	120.00	₪26.00	₪3,120.00
02.08.001.0180	צינור VCP 'וטר 32 מילימטר עבור אינטרקום כולל חו משיכה	מ'	120.00	₪16.00	₪1,920.00
	סה"כ למובילים				₪29,520.00
02.08.002	מוליכים				
02.08.002.0065	מוליך הארקה 70	מ'	120.00	₪50.00	₪6,000.00
02.08.002.0300	n2xy 5x2.5 כבל	מ'	120.00	₪22.00	₪2,640.00
02.08.002.0335	na2xy 3x120+70 כבל	מ'	120.00	₪140.00	₪16,800.00
02.08.002.0470	כבל טלפון 20X2X0.5 ג'ליחוסם לחות	מ'	120.00	₪28.00	₪3,360.00
	סה"כ למוליכים				₪28,800.00
02.08.003	הכנות לחשמל				
02.08.003.0005	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'	180.00	₪44.00	₪7,920.00

מגרש 406 אשכול גן ילדים
אומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
02.08.003.0020	125B. שוחה למעבר כבלי חשמל או תקשורת בקוטר 100 עומק 120 כולל מכסה	יח'	6.00	1,800.00 ₪	10,800.00 ₪
02.08.003.0900	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	יח'	1.00	7,000.00 ₪	7,000.00 ₪
	סה"כ להכנות לחשמל				25,720.00 ₪
02.08.004	הכנות לבזק/כבלים				
02.08.004.0030	שוחה עבור בזק בגודל 84X84 דגם P כולל מכסה	יח'	2.00	3,080.00 ₪	6,160.00 ₪
	סה"כ להכנות לבזק/כבלים				6,160.00 ₪
02.08.005	לוחות חשמל				
02.08.005.0020	תיאום עם חברת כולל משיכת בסיס לפילר, נוכחות ומתן עזרה בזמן הבדיקה	קומפ	1.00	2,200.00 ₪	2,200.00 ₪
02.08.005.0030	לוח חלוקה קומפלט בהתאם לפרט בתכניות, בהתאם לפרט מותקן בארון פוליאסטר משוריין מוגן מים ip65 מותקן סמון לארון מדידה של חברת חשמל כולל מפסק ראשי 315 אמפר אלקטרוני עם סליל הפסקה ושני מפסקים 160X3 אמפר עם הגנות טרמיות ומגנטיות הגנת מנוע וכן ממסר מבודד למערכת גילוי אש	קומפ	1.00	15,000.00 ₪	15,000.00 ₪
	סה"כ ללוחות חשמל				17,200.00 ₪
02.08.011	מערכת אינטרקום				
02.08.011.0100	אספקה והתקנה של מערכת אינטרקום טלויזיה הכוללת לוח קריאה/דיבור עבור 6 שלוחות הכוללים 7 לחצנים ומצלמה צבעונית ip55 כדוגמת 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	יח'	1.00	3,752.00 ₪	3,752.00 ₪
	סה"כ למערכת אינטרקום				3,752.00 ₪
03	פרק 20: עבודות בטון וקירות תומכים				

מגרש 406 אשכול גן ילדים
אומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
03.02	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				
03.02.0005	קירות תומכים ויסודות לקירות תומכים בכל גובה שהוא ובכל רוחב שהוא מבטון מזוין מבטון ב-30. המחיר כולל חפירה, בטון רזה, יסוד, נקזים, יריעת ניקוז, תפרים, ברזל זיון, רולקה ואיטום גב קיר והיסוד בחומר ביטומניעם פריימר, קלקר להגנה, מילוי חוזר וכל העבודות החומרים הדרושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות.	מ"ק	100.00	₪1,860.00	₪186,000.00
	סה"כ לקירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				₪186,000.00
03.04	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				
03.04.0005	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	220.00	₪370.00	₪81,400.00
03.04.0040	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'	185.00	₪162.00	₪29,970.00
	סה"כ לחיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				₪111,370.00
40	פיתוח האתר				
40.01	ריצוף שבילים, מדרכות				
40.01.0040	ריצוף מדרכות באבנים מטיפוס "טיבולי" בעובי 7 ס"מ בגוון 'קוקטייל אדום עתיק' תוצ' "אקרשטיין" או שו"ע. העבודה כוללת ביצוע שכבת חול נקי בעובי 4 ס"מ והנחת אבני הריצוף על שכבת מצעים- אשר יחושבו בנפרד, לפי המפורט בתת פרק: 'מצעים'.	מ"ר	340.00	₪160.00	₪54,400.00
40.01.0070	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 יד.	מ"ר	45.00	₪150.00	₪6,750.00
40.01.0090	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	מ'	220.00	₪80.00	₪17,600.00
40.01.0300	אלמנט שוקת לניקוז מי גשם במידות : גובה 10 ס"מ באורך 45 ס"מ וברוחב 30 ס"מ בגוון אפור.	יח'	4.00	₪100.98	₪403.92

מגרש 406 אשכול גן ילדים
אומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
40.01.0900	אספקה והתקנת מכסה מרובע מיצקת ברזל למשתלבות 60/60 מק"מ 7916230 תוצ" 'אקרשטיין' או שו"ע לצורך התאמת ריצוף סביב שוחות. העבודה כוללת התאמת המסגרות לגובה הריצוף סביבן וחיבורן בטיט-בטון 1:3 בתוספת דבק אקרילי. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	4.00	₪900.00	₪3,600.00
	סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות				₪82,753.92
41	גיבון והשקיה				
41.01	עבודות הכנה והכשרת קרקע				
41.01.0070	אדמת גן מסוג חמרה כלשהי	מ"ק	80.00	₪51.00	₪4,080.00
	סה"כ לעבודות הכנה והכשרת קרקע				₪4,080.00
41.02	עבודות השקיה				
41.02.0065	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 10 .	מ'	300.00	₪13.00	₪3,900.00
41.02.0070	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10 .	מ'	50.00	₪14.00	₪700.00
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.	מ'	400.00	₪6.00	₪2,400.00
41.02.0165	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 20 טפטפות.	יח'	11.00	₪55.00	₪605.00
41.02.0235	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ'	50.00	₪51.15	₪2,557.50
41.02.0305	ראש מערכת בקוטר 1" 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, 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	יח'	1.00	₪4,510.70	₪4,510.70
41.02.0370	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	יח'	2.00	₪723.07	₪1,446.14
41.02.0400	ארון לראש מערכת 2/850 "אורלייט" בלום גארד/פלסגן, 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.	יח'	1.00	₪4,660.53	₪4,660.53

מגרש 406 אשכול גן ילדים
אומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
41.02.0420	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1" מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	יח'	1.00	₪4,546.86	₪4,546.86
41.02.0472	מחשב DC-4 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	1.00	₪795.70	₪795.70
41.02.0525	שוחת אביזרים מבטון בקוטר 60 ס"מ כולל מכסה עם כיתוב השקייה.	יח'	1.00	₪1,420.89	₪1,420.89
	סה"כ לעבודות השקיה				₪27,543.32
41.03	גיבון ונטיעה				
41.03.0040	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל חריש לעומק 25 ס"מ, תיחוח ויישור, המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון: שימוש בכלים מכניים וכו'.	מ"ר	185.00	₪4.50	₪832.50
41.03.0050	דשן אורגני, זבל פרות או עופות או תערובת שלהם מסוג קומפוסט מחוטא לשטחי הגיבון בכמות של 20 קו"ב לדונם. יש להמציא אישור על החיטוי של ספק הקומפוסט ולהערולמפקח לפני הגעת הקומפוסט לאתר. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים וחומרי דישון.	מ"ר	185.00	₪3.00	₪555.00
41.03.0055	דישון יסוד בכמות של 80 גרם סופר פוספט לדונם ו 100 ק"ג אשלגן כלורי לדונם. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים והצנעה.	מ"ר	185.00	₪3.00	₪555.00
41.03.0100	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 3, מיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול.	יח'	200.00	₪8.00	₪1,600.00
41.03.0110	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 4, מיכל בנפח 3 ליטר, או שקית.	יח'	100.00	₪16.00	₪1,600.00
41.03.0162	אספקה ונטיעת עצים גודל 8.5 - קוטר גזע 50 מ"מ: מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3.3 מ', מפותח ויפה, מינימום 2 ענפי שלד. ממיכל בנפח 50 ליטרלפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	11.00	₪370.00	₪4,070.00
	סה"כ לגיבון ונטיעה				₪9,212.50
42	ריהוט חוץ ומתקנים				
42.02	מתקני משחק ומתקני כושר				
42.02.0002	מתקן משולב דגם מור של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99777 או ש"ע.	יח'	4.00	₪27,900.00	₪111,600.00

מגרש 406 אשכול גן ילדים
אומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
42.02.0005	מתקן מתקן כושר טיפוס כבלים דו שפועי של חברת 'עידן אל גני' מק"ט 99447 או ש"ע.	יח'	4.00	₪8,900.00	₪35,600.00
42.02.0006	מתקן מתקן קפיצי 3 מושבים של חברת 'עידן אל גני' מק"ט Y-99380 או ש"ע.	יח'	4.00	₪9,500.00	₪38,000.00
42.02.0007	ארגז חול 3X3 ללא סככה מק"ט 99567 וכיסוי ברזנט לארגז חול עם רצועות מק"ט 99571 של חברת 'עידן אל גני' או ש"ע כולל אישור מעבדה חיצונית מוסמכת/מכון, הובלתמנוף יום שלם, התקנה ושינוע.	יח'	4.00	₪8,630.00	₪34,520.00
	סה"כ למתקני משחק ומתקני כושר				₪219,720.00
42.03	משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק				
42.03.0050	דשא סינטטי בטיחותי למתקני משחקים דגם "פולי-גראס" תוצרת "פוליטן ספורט" או ש"ע, המורכב משתי שכבות. שכבה תחתונה פתית 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	445.00	₪271.48	₪120,808.60
	סה"כ למשטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק				₪120,808.60
42.04	מצללות				
42.04.0006	תכנון אספקה והתקנת הצללה מסוג 'פגודה או ממברנה מרשת צל מאריג פוליאטילן וחומרים מעכבי בעירה בהתאם לת"י, עמיד לעובש והגנת U.V, עובי מינימלי 1.5 מ"מ, 90% הצללה לפחות. כולל כבלים ועמודי פלדה בגבהים עד 8 מ' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בהתאם לתנאי הקרקע. לפני ביצוע יש להציג חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח.	מ"ר	445.00	₪220.00	₪97,900.00
	סה"כ למצללות				₪97,900.00
44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.01	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.01.0010	שער חד כנפי מגולוון במידות 145X120 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, וניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של עד 80 מ"מ, לרבות עמודים ופרזול דגם "ציון" או ש"ע ויסוד בטון 50/50/50 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	9.00	₪2,000.00	₪18,000.00

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
44.01.0020	שער חד כנפי מגולוון במידות 150X200 ס"מ כולל 'אינטרקום' ומנגנון נעילה חשמלית מחובר לגן ילדים, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, וניצבים מפרופיל 25/25/1.5 מ"מ במרווח של עד 80 מ"מ, לרבות עמודים ופרזול דגם "ציון" או ש"ע ויסוד בטון 50/50/50 ס"מ. השער מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	יח'	2.00	₪4,000.00	₪8,000.00
44.01.0040	אספקה והתקנת שער למסגרת אשפה ממסגרת פרופילי מתכת וחזית מפח מנוקב בשיטת C.N. (דוגמת "א.ד. תעשיות מתכת) C בדוגמת ריבוע במידה 12 - CAR, מרחק בין מרכזים 51 מ"מ. כל חלקי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בצבע אפוקסי פוליאסטר בתנור בגוון כחול כהה RAL-5010. המחיר כולל כל הנ"ל וכל המפורט בפרט לפי יח' קומפלט. כולל גלון וצביעה אלקטרוסטטית	יח'	1.00	₪1,500.00	₪1,500.00
44.01.0050	גדר דגם "ציון" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 1.20 מ' עשויה ממוטות ניצבים מפרופיל מרובע מגולוון 25X25X1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40X60X2.0 מ"מ, גדר השבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובבת ב-45 מעלות, עמודים מפרופיל מרובע מגולוון 60X60X2.2 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים), עם יסודות בטון 40/40/40 ס"מ. הגדר מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	מ'	40.00	₪350.00	₪14,000.00
44.01.0060	גדר דגם "ציון" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 2.0 מ' עשויה ממוטות ניצבים מפרופיל מרובע מגולוון 25X25X1.5 מ"מ במרווח של 80 מ"מ, שני פרופילים מרובעים עליון ותחתון 40X60X2.0 מ"מ, גדר השבכה עוברת דרך הפרופילים הנ"ל מסובבת ב-45 מעלות, עמודים מפרופיל מרובע מגולוון 60X60X2.2 מ"מ כל 3.0 מ'. (הגדר מחוברת ע"י מחברים פנימיים ללא ריתוכים וברגים), עם יסודות בטון 40/40/40 ס"מ. הגדר מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור	מ'	185.00	₪420.00	₪77,700.00
	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				₪119,200.00
51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח				
51.02	עבודות עפר				
51.02.0020	חפירה בכל סוגי קרקע עד 2,000 מ"ק.	מ"ק	600.00	₪26.14	₪15,684.00

מגרש 406 אשכול גן ילדים
אומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
51.02.0170	הידוק מבוקר של שתית חרסתית באמצעות מכש רגלי כבש כמפרט בסעיף 51.04.14.00 במפרט הכללי.	מ"ר	1,000.00	₪3.06	₪3,060.00
	סה"כ לעבודות עפר				₪18,744.00
51.03	<u>מצעים ומילוי מובא</u>				
51.03.0010	מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, לאחר ההידוק בהידוק מבוקר של 100% לפי מודיפיד אשטו.	מ"ק	420.00	₪138.58	₪58,203.60
	סה"כ למצעים ומילוי מובא				₪58,203.60
51.06	<u>עבודות תיעול וניקוז</u>				
51.06.3495	קידוח ספיגה / חילחול בקוטר 60 ס"מ עם חוליות בטון מחוררות טרומיות בעומק כלשהו, לרבות מילוי חצץ גס, בד גיאוטכני צינור שרשורי ומכסה מרשת מיצקת	מ'	45.00	₪945.00	₪42,525.00
	סה"כ לעבודות תיעול וניקוז				₪42,525.00

מגרש 406 אשכול גן ילדים
אומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות

ריכוז תתי פרקים לאומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות

223,654.60 ₪	מבנה	01
1,583.60 ₪	עבודות עפר	01.01
1,583.60 ₪	מילוי מובא, מצעים והידוק	01.01.050
72,537.00 ₪	קוי אספקת מים עד קוטר 8" (המחיר כולל ספחים)	01.57.001
37,229.00 ₪	מתקנים ואביזרים למים	01.57.002
32,345.00 ₪	קוי ביוב (המחיר כולל ספחים)	01.57.003
77,460.00 ₪	מתקני ביוב	01.57.004
2,500.00 ₪	עבודות ביומית ופיגומים	01.60
2,500.00 ₪	מחירים לעב' ביומית מיוחדות	01.60.011
111,152.00 ₪	תשתיות חוץ	02
29,520.00 ₪	מובילים	02.08.001
28,800.00 ₪	מוליכים	02.08.002
25,720.00 ₪	הכנות לחשמל	02.08.003
6,160.00 ₪	הכנות לבזק/כבלים	02.08.004
17,200.00 ₪	לוחות חשמל	02.08.005
3,752.00 ₪	מערכת אינטרקום	02.08.011
297,370.00 ₪	פרק 20: עבודות בטון וקירות תומכים	03
186,000.00 ₪	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין	03.02
111,370.00 ₪	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)	03.04
82,753.92 ₪	פיתוח האתר	40
82,753.92 ₪	ריצוף שבילים, מדרכות	40.01
40,835.82 ₪	גיבון והשקיה	41
4,080.00 ₪	עבודות הכנה והכשרת קרקע	41.01
27,543.32 ₪	עבודות השקיה	41.02
9,212.50 ₪	גיבון ונטיעה	41.03

מגרש 406 אשכול גן ילדים
אומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות

42	ריהוט חוץ ומתקנים	₪438,428.60
42.02	מתקני משחק ומתקני כושר	₪219,720.00
42.03	משטחי ספיגה/בלימה עבור מתקני משחק	₪120,808.60
42.04	מצללות	₪97,900.00
44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	₪119,200.00
44.01	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	₪119,200.00
51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	₪119,472.60
51.02	עבודות עפר	₪18,744.00
51.03	מצעים ומילוי מובא	₪58,203.60
51.06	עבודות תיעול וניקוז	₪42,525.00
	סה"כ	1,432,867.54
סה"כ לאומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות		
סה"כ לאומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות		
01	מבנה	₪223,654.60
02	תשתיות חוץ	₪111,152.00
03	פרק 20: עבודות בטון וקירות תומכים	₪297,370.00
40	פיתוח האתר	₪82,753.92
41	גיבון והשקיה	₪40,835.82
42	ריהוט חוץ ומתקנים	₪438,428.60
44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה	₪119,200.00
51	עבודות עפר, כבישים ופיתוח	₪119,472.60
	סה"כ עלות	₪1,432,867.54
	מע"מ בשיעור 18%	₪257,916.16
	סה"כ כולל מע"מ	₪1,690,783.70

מגרש 406 אשכול גן ילדים
אומדן פיתוח מגרש 406 - גני ילדים - נתיבות

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות