

מרכז ילדים נתיבות עבודות פיתוח

מרכז ילדים 10-24
דו"ח מכרז

תשתיות חוץ

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08 תשתיות חוץ	1. כל העבודות כוללות אספקה והתקנה אף אם לא נרשם 2. כל הכמויות ניתנו כאומדנא! התשלום יבוצע על סמך מדידת הכמויות שבוצעו בפועל. 7. המחיר כולל בדיקה/בדיקות חשמל על ידי בודק חשמל סוג 3 פרטי תשלום ונוכחות בזמן הבדיקה.				
08.01 מובילים					
08.01.0125	צינור PVC קשיח בקוטר 160 מ"מ עובי דופן 6.2 מ"מ	מ'	165.00	77.00	12,705.00
08.01.0140	צינור פוליתילן 63 לעבודות תקשורת י.ק.ע. 13.5	מ'	160.00	25.00	4,000.00
08.01.0175	צינור קוברת שרשרתי דו שכבתי בקוטר 50	מ'	199.00	26.00	5,174.00
	סה"כ למובילים				21,879.00
08.02 מוליכים					
08.02.0065	מוליך הארקה 70	מ'	55.00	50.00	2,750.00
08.02.0315	כבל 5x2.5 2x2	מ'	50.00	22.00	1,100.00
08.02.0335	כבל 3x120+70 na2xy	מ'	50.00	140.00	7,000.00
08.02.0470	כבל טלפון 20X2X0.5 גיליוסס לחות	מ'	40.00	28.00	1,120.00
	סה"כ למוליכים				11,970.00
08.03 הכנות לחשמל					
08.03.0005	חפירת ואו חציבת תעלות כבלים (לחשמל/תקשורת /תאורה) בכבלים 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
08.03.0020	שוחה למעבר כבלי חשמל בקוטר 100 עומק 120 כולל מכסה 125B.	יח'	1.00	1,800.00	1,800.00
08.03.0900	גומחת בטון עשויה בטון ב-20 לפחות, קירות ברוחב 10 ס"מ כולל זיון ברוחב נטו 180 עומק 70 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 על פי התכנית	יח'	1.00	6,000.00	6,000.00
08.03.0910	גומחה בגודל 45 עומק 90 רוחב וגובה 220 כאשר 150 סמ מותקן מעל פני הריצוף כולל חפירה חומרי העזר וכל הנדרש קומפלט בהתאם לפרט בתכנית	יח'	1.00	1,600.00	1,600.00
	סה"כ להכנות לחשמל				17,320.00
08.05 לוחות חשמל					
08.05.0020	תיאום עם חברת כולל משיכת בסיס לפילר, נוכחות ומתן עזרה בזמן הבדיקה	קומפ	1.00	2,200.00	2,200.00

מכרז ילדים נתיבות עבודות פיתוח

מרכז ילדים 10-24
דו"ח מכרז

תשתיות חוץ

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.05.0030	לוח חלוקה קומפלט מותקן בארון פוליאסטר משוריין מוגן מים ip65 מותקן סמון לארון מדידה של חברת חשמל כולל בתוכו מפסק אלקטרוני 315 עם סליל הפסקה, שני מפסקים 160X3 אמפר עם הגנות טרמיות מגנטיות, ממסר בידוד 4 יציאות לגילוי אש. הכל מותקן אחורי פנלים בהתאם לתכנית קומפלט בגודל מינימלי	קומפ	1.00	20,000.00	20,000.00
	סה"כ ללוחות חשמל				22,200.00
08.06	הכנות לתאורת חוץ				
08.06.0500	צינור 50 קוברה כולל חוט משיכה	מ'	70.00	32.00	2,240.00
08.06.0510	מוליך הארקה 35 ישירות בקרקע ללא בידוד	מ'	70.00	25.00	1,750.00
08.06.0520	כבל 2xxy 5x10 להזנת עמודי תאורה	מ'	70.00	45.00	3,150.00
08.06.0600	יסוד בטון לעמוד תאורה בגובה עד 6 מטר כולל יצוק מבטון ב - 30 במידות לפחות 100X70X70 ס"מ כולל חפירת חציבת הבור הכנת שררולי מעבר לפי התכנית כולל בורגי יסוד מחוברים ומוגנים וכל שאר העבודות והחומרים הדרושים קומפלט	יח'	4.00	770.00	3,080.00
08.06.0620	גוף תאורת חוץ כדוגמת ארמוניה AEC שיווק ש.מ. יוניברס 6000 לומן 525mA K2700 בכל פוטומטריה שתדרש דרייבר דאלי	יח'	4.00	3,850.00	15,400.00
08.06.0729	מגש אביזרי עזר לגוף תאורה בודד בתחתית העמוד עשוי פוליקרבונות עם סיבי זכוכית עמדי בטמפרטורה של 130 מעלות צלסיוס לפחות או מפח מגולבן בעובי 2.5 מ"מ עם גגון כולל מא"ז חד פזי לזרם KA10 A10 עם מהדקי הסתעפות כגון 3-copak תוצרת SOGEXI עם מהדקי יציאה לפנסים תוצרת PHOENIX עם פס	יח'	4.00	385.00	1,540.00
08.06.0902	עמוד תאורה קוני בהתאם לפרט טבול באבץ חם כולל פלטת יסוד ותא אביזרים עם מכסה ובורג סגירה עשוי נירוסטה בגובה 5 מטר	יח'	4.00	2,090.00	8,360.00
08.06.0910	זרוע דקורטיבית יחידה בהתאם לפרט	יח'	4.00	660.00	2,640.00
	סה"כ להכנות לתאורת חוץ				38,160.00
	סה"כ לתשתיות חוץ				
	01 מובילים				21,879.00
	02 מוליכים				11,970.00
	03 הכנות לחשמל				17,320.00
	05 לוחות חשמל				22,200.00
	06 הכנות לתאורת חוץ				38,160.00
	סה"כ				111,529.00

מרכז ילדים נתיבות עבודות פיתוח

מרכז ילדים 10-24
דו"ח מכרז

סה"כ למכרז ילדים נתיבות עבודות פיתוח

סה"כ למכרז ילדים נתיבות עבודות פיתוח

111,529.00

08 תשתיות חוץ

111,529.00

סה"כ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז/הצעה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

חתימה:

נתיבות מערב-מרכז הילד מגרש 101A

פיתוח, גינון והשקיה

פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				
02.02	קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				
02.02.0010	קירות תומכים מבטון מזוין ב-30, ללא חיפוי אבן. כולל עבודות עפר, בטון רזה, יסוד, נקזים, תפרים, זיון הקיר, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל העבודות החומרים רושים לצורך ביצוע הקיר בשלמות כמפורט בתכניות.	מ"ק	35.00	1,455.00	50,925.00
	סה"כ לקירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				50,925.00
02.04	חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				
02.04.0003	אספקה וציפוי קירות בטון ב-30 מזוין בשליכט אקרילי ציבעוני בגוון Ice CaflOW508P תוצרת 'טמבור' או שו"ע, כולל גירוד ליצירת מרקם טיבעי, לפי פרטים והנחיית היצרן בכפוף לאישור המפקח. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	70.00	220.00	15,400.00
	סה"כ לחיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				15,400.00
	סה"כ לפרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים				50,925.00
	02 קירות תומכים וקירות גדר-בטון מזוין				15,400.00
	04 חיפויים ונדבכי ראש (קופינג)				
	סה"כ				66,325.00
40	פיתוח האתר				
40.01	ריצוף שבילים, מדרכות				
40.01.0030	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 מישקי	מ"ר	515.00	155.00	79,825.00
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	470.00	160.00	75,200.00
40.01.0041	ריצוף חניה באבנים מטיפוס 'סמארטסטון' בעובי 7 ס"מ בגוונים: שחור ופסי סימון בצבע לבן מלט לבן 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	530.00	160.00	84,800.00
40.01.0050	ריצוף רחבת כניסה באבנים מטיפוס 'אבן רמות ענתיק' בעובי 7 ס"מ בגוון 'קוקטייל צהובים+אפור 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	100.00	250.00	25,000.00

נתיבות מערב-מרכז הילד מגרש 101A

פיתוח, גינון והשקיה

פיתוח האתר

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.01.0051	ריצוף רחבת כניסה באבנים מטיפוס "אבן רמות ענתיק" בעובי 7 ס"מ בגוון קוקטייל חומים 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'. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	40.00	250.00	10,000.00
40.01.0070	מדרגות נגישות דוגמת מדרגה גושנית מישונית מק"ט 1552515 תוצרת איטונג או מדרגה נגישה מק"ט 4017 תוצרת אקרשטיין או MA תוצרת וולפמן או ש"ע בגוון כלשהו.	מ'	13.00	350.00	4,550.00
40.01.0400	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 יד.	מ"ר	5.00	150.00	750.00
40.01.0400	אספקה וביצוע פתח נטיעה לעצים דגם מלבן מפלח מתכת עובי 1 ס"מ רוחב 15 ס"מ, במידות 2 מ' אורך/1 מ' רוחב. כולל חפירה ופינוי עודפי חפירה לאתר שפיכה מאושר, הידוק שתית, מצע סוג א', בסיס וגב בטון, וכל המפורט בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי יחידה מותקנת.	יח'	3.00	650.00	1,950.00
40.01.0402	אספקה וביצוע פתח נטיעה לעצים דגם עיגול מפלח מתכת עובי 1 ס"מ רוחב 15 ס"מ, רדיוס 1 מ'. כולל חפירה ופינוי עודפי חפירה לאתר שפיכה מאושר, הידוק שתית, מצע סוג א', בסיס וגב בטון, וכל המפורט בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי יחידה מותקנת.	יח'	2.00	480.00	960.00
40.01.0700	אבן גן טרומה במידות 10/100/20 ס"מ בגוון אפור. (המחיר כולל יסוד משענת בטון)	מ'	190.00	65.00	12,350.00
40.01.0710	אבן שפה לכביש בגודל 14-17/25/100 ס"מ, על בסיס וגב בטון כולל מצעים וכל המפורט בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	130.00	85.00	11,050.00
סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות					306,435.00
40.02	חפירה ו/או חציבה	מ"ק	1,200.00	25.00	30,000.00
40.02.0010	חפירה כללית באתר לעומק עד 1 מ'.				
סה"כ לחפירה ו/או חציבה					30,000.00
40.03	מילוי מובא מצעים והידוק מבוקר	מ"ק	670.00	140.00	93,800.00
40.03.0005	מצע סוג א' מהודק בהידוק מבוקר בשכבות של 20 ס"מ לדרגת צפיפות של 98%				
40.03.0145	יישור של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך), גמר עבודות עפר 20 ס"מ (+, -) ללא הידוק	מ"ר	1,650.00	3.00	4,950.00
סה"כ למילוי מובא מצעים והידוק מבוקר					98,750.00
סה"כ לפיתוח האתר					
01	ריצוף שבילים, מדרכות				306,435.00
02	חפירה ו/או חציבה				30,000.00
03	מילוי מובא מצעים והידוק מבוקר				98,750.00

נתיבות מערב-מרכז הילד מגרש 101A

פיתוח, גינון והשקיה

פיתוח האתר

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ				435,185.00
41	גינון והשקיה				
	אופני המדידה במידה ולא צויין אחרת אופן המדידה יהיה על פי המפרט הכללי בהוצאת הוועדה הבין-משרדית לסטנדרטיזציה של מסמכי החוזה לבנייה ולמיחשובם בהשתתפות: משרד הביטחון / אגף בינוי, משרד הבינוי והשיכון / מינהל תכנון והנדסה, משרד האוצר / החשכ"ל משרד התחבורה. (הספר הכחול) המעודכן.				
41.01	עבודות הכנה והכשרת קרקע				
41.01.0070	אדמת גן מסוג חמרה כלשהי	מ"ק	110.00	51.00	5,610.00
	סה"כ לעבודות הכנה והכשרת קרקע				5,610.00
41.02	עבודות השקיה				
41.02.0065	צינור פוליאתילן בקוטר 25 מ"מ דרג 10	מ'	350.00	13.00	4,550.00
41.02.0070	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 10	מ'	150.00	14.00	2,100.00
41.02.0075	צינור פוליאתילן בקוטר 40 מ"מ דרג 10	מ'	100.00	20.00	2,000.00
41.02.0144	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 2.3-1.6 ל"ש כל 0.5-0.3 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	מ'	550.00	6.00	3,300.00
41.02.0165	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 20 טפטפות.	יח'	16.00	55.00	880.00
41.02.0235	שרוול P.V.C. בקוטר 4" או 110 מ"מ בדרג 12.5.	מ'	90.00	45.00	4,050.00
41.02.0265	ממטיר גיחה דגם I-20 של הנטר או ש"ע כולל פיה תואמת לתוכנית ההשקיה וחיבור הממטיר למקומו.	יח'	10.00	160.35	1,603.50
41.02.0300	ראש מערכת בקוטר 1 1/2" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקיה לפי כמות, כולל מד לחץ, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטרסון, 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"	קומפ	1.00	4,034.00	4,034.00
41.02.0365	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 2" 11 / הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ	2.00	686.00	1,372.00
41.02.0370	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקורד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ	1.00	524.00	524.00
41.02.0415	ארון לראש מערכת 2/1640 "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 רון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ	1.00	5,000.00	5,000.00

נתיבות מערב-מרכז הילד מגרש 101A

פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

גינן והשקיה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.02.0425	חיבור למקור מים להשקיה בקוטר של 1 1/2" מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פר	קומפ	1.00	6,000.00	6,000.00
41.02.0485	מחשב DC-9 מקומי הפועל לפי זמן.	יח'	1.00	1,450.00	1,450.00
סה"כ לעבודות השקיה					36,863.50
41.03	גינן ונטיעה				
41.03.0012	מרבדי דשא למדרך מזנים שונים. המחיר כולל - תיחוח ויישור פני שטח, פיזור הצננת דשנים - כימי, קומפוסט, איטי תמס והצנעתם, יישור פני שטח, טיפול במזיקים פריסה, הידוק והשקיית הנחתה.	מ"ר	350.00	29.00	10,150.00
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	270.00	4.50	1,215.00
41.03.0050	דשן אורגני, זבל פרות או עופות או תערובת שלהם מסוג קומפוסט מחוטה לשטחי הגינון בכמות של 20 קו"ב לדונם. יש להמציא אישור על החיטוי של ספק הקומפוסט ולהערו למפקח לפני הגעת הקומפוסט לאתר. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים וחומרי דישון.	מ"ר	270.00	3.00	810.00
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	270.00	3.00	810.00
41.03.0100	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 3, מיכל בנפח 1 ליטר, שקיות גידול.	יח'	500.00	8.00	4,000.00
41.03.0110	אספקה ונטיעה של צמחים, גודל 4, מיכל בנפח 3 ליטר, או שקית.	יח'	150.00	16.00	2,400.00
41.03.0115	אספקה ונטיעה של ערערים, גודל 4, מיכל בנפח 3 ליטר, שקיות גידול.	יח'	100.00	20.00	2,000.00
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 ליטר, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	16.00	370.00	5,920.00
סה"כ לגינון ונטיעה					27,305.00
סה"כ לגינון והשקיה					
	01 עבודות הכנה והכשרת קרקע				5,610.00
	02 עבודות השקיה				36,863.50
	03 גינון ונטיעה				27,305.00
סה"כ					69,778.50
42 ריהוט חוץ					

נתיבות מערב-מרכז הילד מגרש 101A

פיתוח, גינון והשקיה

ריהוט חוץ

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	<p>אופני המדידה במידה ולא צויין אחרת אופן המדידה יהיה על פי המפרט הכללי בהוצאת הוועדה הבין-משרדית לסטנדרטיזציה של מסמכי החוזה לבנייה ולמיחשובם בהשתתפות: משרד הביטחון / אגף בינוי, משרד הבינוי והשיכון / מינהל תכנון והנדסה, משרד האוצר / החשכ"ל משרד התחבורה. (הספר הכחול) המעודכן.</p> <p>42.05 ספסלים</p> <p>42.05.0075 ספסל מתכת ועץ כדוגמת "גל ים 170" או ש"ע של "שחם אריכא" או ש"ע באורך 170 ס"מ. מבנה הספסל ומידותיו מותאמים לתקן נגישות 1918</p> <p>42.05.0950 ספסל/קיר ישיבה מקיר בטון בציפוי עץ איפאה, ברוחב 50 ס"מ ובגובה 35-45 ס"מ מעל פני הקרקע.</p>	יח'	2.00	2,420.00	4,840.00
		מ'	100.00	1,000.00	100,000.00
	סה"כ לספסלים				104,840.00
	<p>42.08 פרגולות, הצללה</p> <p>42.08.0115 קירוי והצללה למתקני המשחק ביריעות של חב' "cover it" או ש"ע מפרשי הצללה ו/או יריעות מתיחה ו/או ממברנה, לרבות כל הקשירות, המתוחות עמודי הקונסטרוקציה מגלוונים וצבועים (לרבות צביעתם בגוון שיבחר ע"י האדריכל) יסודות ועיגון לקרקע כולל תכנון הצבת היריעה, העמודים והביסוס ע"י קונסטרוקטור מטעם הקבלן וקבלת אישור המפקח, סוג היריעה יהיה בעל אישור תקן אש. היריעה בעלת חוזק לקריעה מעל 290 ק"ג/מ"ר, עומדת בדרישות משרד החינוך, הגיוון לפי בחירת האדריכל וכאמור במפרט המיוחד</p>	מ"ר	500.00	320.00	160,000.00
	סה"כ לפרגולות, הצללה				160,000.00
	<p>42.10 ברזיות</p> <p>42.10.0025 ברזיה נגישה דגם "אלמוג" של "שחם אריכא", או ש"ע כולל חיבור למקור מים</p>	יח'	1.00	5,700.00	5,700.00
	סה"כ לברזיות				5,700.00
	<p>42.11 אשפתונים.</p> <p>42.11.0065 אשפתון מתכת דגם "סורג" עם בסיס בטון / צינור מתכת הכולל מכסה נירוסטה ומיכל מפח מגולוון קשור בשרשרת של "שחם אריכא" או ש"ע</p>	יח'	3.00	1,200.00	3,600.00
	סה"כ לאשפתונים.				3,600.00
	42.14 שונות				

נתיבות מערב-מרכז הילד מגרש 101A

פיתוח, גינון והשקיה

ריהוט חוץ

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
42.14.0050	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	100.00	280.00	28,000.00
42.14.0060	יציקת משטח גומי למתקני משחקים, צבעוני בעובי של לפחות 25 מ"מ. בהתאם להוראות יצרן המתקנים. (מרצף בטון כתשתית למשטח הגומי משולם בניפרד).	מ"ר	500.00	330.00	165,000.00
42.14.0115	לוח מודעות במידות 165/215 ס"מ מק"ט 7706 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע	יח'	1.00	4,000.00	4,000.00
42.14.0175	מתקן אופניים מנירוסטה דגם 4986 עם שלט של חברת שחם אריכא או ש"ע, כולל יסוד בטון, עיגון ורוזטות לפי פרט והנחיות היצרן.	יח'	5.00	1,500.00	7,500.00
	סה"כ לשונות				204,500.00
42.15	כלי אצירה, ושקועי קרקע				
42.15.0040	אספקה מיכל אשפה פלסטי בנפח מיכל 1,000 עד 1,100 ליטר, מכסה שטוח + רגלית פתיחה	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
42.15.0065	אספקה מיכל אצירה מפלסטיק למיחזור נייר כולל מכסה וגגון בנפח 360 ליטר, גלגל 300 מ"מ	יח'	1.00	600.00	600.00
42.15.0105	אספקה מיכל אצירה מפלסטיק למיחזור בקבוקים בנפח 360, ליטר גלגל 300 מ"מ	יח'	1.00	550.00	550.00
	סה"כ לכלי אצירה, ושקועי קרקע				2,650.00
	סה"כ לריהוט חוץ				
	05 ספסלים				104,840.00
	08 פרגולות, הצללה				160,000.00
	10 ברזיות				5,700.00
	11 אשפתונים.				3,600.00
	14 שונות				204,500.00
	15 כלי אצירה, ושקועי קרקע				2,650.00
	סה"כ				481,290.00
44	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.01	גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				
44.01.0030	גדר סבכה מעוצבת בגובה 2 מ' מגולוונת וצבועה בתנור לפי פרט מעוגנת על ראש קיר או יסודות באדמה / רצפת בטון .	מ'	35.00	506.00	17,710.00
44.01.0080	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'	5.00	177.80	889.00
42.14	הופק ע"י "תוכנת דקל" - חיפה 04-8145410 אתר דקל: http://www.dekel.co.il				

נתיבות מערב-מרכז הילד מגרש 101A

פיתוח, גינון והשקיה

גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

דו"ח מכרז

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
44.01.0920	אספקה והתקנת שער למסתור אשפה ממסגרת פרופילי מתכת וחזית מפח מנוקב בשיטת C.N.C (דוגמת "א.ד. תעשיות מתכת) בדוגמת ריבוע במידה CAR-12, מרחק בין מרכזים 15 מ"מ. כל חלקי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בצבע אפוקסי פוליאסתר בתנור בגוון כחול כהה RAL-5010. המחיר כולל כל הנ"ל וכל המפורט בפרט לפי יח' קומפלט.	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה				20,099.00
01	סה"כ לגדרות ומעקות מפרופילי פלדה גדרות ומעקות מפרופילי פלדה				20,099.00
	סה"כ				20,099.00
51	עבודות סלילה				
51.03	תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				
51.03.0010	תמרורי דרך מסוג עירוני לרבות עמוד (בכל גובה)	יח'	4.00	314.00	1,256.00
51.03.0060	צביעת קווי הפרדה או הדרכה ברוחב 10 ס"מ, לבן/צהוב/כתום מלא	מ'	25.00	3.00	75.00
51.03.0070	צביעת מעברי חציה, קו עצירה או אחרים, ברוחב 30 ס"מ ומעלה בצבע לבן/צהוב/כתום מלא (מדידה לפי צביעה נטו).	מ"ר	50.00	25.01	1,250.50
51.03.0080	צביעת חץ בודד.	יח'	1.00	32.96	32.96
51.03.0105	צביעת אבני שפה	מ'	130.00	6.00	780.00
51.03.0136	סימון חנייה לבעלי מוגבלות בסמל 437 (צביעת משטח וסימון 437).	יח'	2.00	52.29	104.58
	סה"כ לתמרורים, צביעה ואביזרי דרך				3,499.04
03	סה"כ לעבודות סלילה תמרורים, צביעה ואביזרי דרך				3,499.04
	סה"כ				3,499.04

נתיבות מערב-מרכז הילד מגרש 101A

פיתוח, גינון והשקיה

דו"ח מכרז

סה"כ לנתיבות מערב-מרכז הילד מגרש 101A

סה"כ לנתיבות מערב-מרכז הילד מגרש 101A

66,325.00	02 פרק 02: עבודות בטון וקירות תומכים
435,185.00	40 פיתוח האתר
69,778.50	41 גינון והשקיה
481,290.00	42 ריהוט חוץ
20,099.00	44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה
3,499.04	51 עבודות סלילה

1,076,176.54	סה"כ
182,950.01	מע"מ
1,259,126.55	סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

מדד מכרז/הצעה: תאריך מדד:

חתימה: חותמת:

חתימה: חותמת:

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07	מתקני תברואה				
07.011	צינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				
07.011.0060	צינורות פלדה מגולוונים דרג ב' ללא עטיפה למים קרים וחמים מותקנים גלויים (וצבועים) או סמויים, מחוברים בהברגות, קוטר 2", לרבות ספחים	מ'	30.00	174.00	5,220.00
	סה"כ לצינורות פלדה מגולוונים למים קרים וחמים				5,220.00
07.012	צינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				
07.012.0010	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 16 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	42.00	78.00	3,276.00
07.012.0020	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 20 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	15.00	93.00	1,395.00
07.012.0030	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 25 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	5.00	102.00	510.00
07.012.0040	צינורות פוליאתילן מצולב למים קרים וחמים עם גרעין אלומיניום (S.P או מולטיגול) קוטר 32 מ"מ ללחץ עבודה 10 אטמ' מותקנים גלויים או סמויים לרבות ספחים	מ'	10.00	112.00	1,120.00
	סה"כ לצינורות פלסטיים למים קרים וחמים ולמערכת מתזים (ספרינקלרים)				6,301.00
07.021	ברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים				
07.021.0010	ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 1/2" ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	2.00	145.00	290.00
07.021.0050	ברזים אלכסוניים או זווית ישרה עשויים סגסוגת נחושת, חיבורי הברגה, קוטר 2" ללא הרקורד המשולם בנפרד	יח'	3.00	450.00	1,350.00
07.021.0110	ברזי גן מסגסוגת ברונזה/פליז קוטר 3/4"	יח'	1.00	130.00	130.00
	סה"כ לברזים, שסתומים ומסננים לקווי מים קרים וחמים				1,770.00
07.023	ספחים מגולוונים מתוברגים לקווי מים קרים וחמים				
07.023.0700	רקורדים רגילים מגולוונים קוטר 1/2", חיבורים בהברגה	יח'	2.00	51.00	102.00
07.023.0750	רקורדים רגילים מגולוונים קוטר 2", חיבורים בהברגה	יח'	3.00	195.00	585.00
	סה"כ לספחים מגולוונים מתוברגים לקווי מים קרים וחמים				687.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.031	צינורות למערכת נקזים				
07.031.0395	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים גלויים או סמויים, קוטר 40 מ"מ, לרבות ספחים	מ'	150.00	101.00	15,150.00
07.031.0401	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 50 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	30.00	103.00	3,090.00
07.031.0430	צ.א ומי גשם - צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים סמויים, קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	55.00	136.00	7,480.00
07.031.0500	צינורות פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע, מותקנים בקרקע בעומק עד 1.0 מ', קוטר 110 מ"מ, לרבות מחברים, ללא ספחים	מ'	25.00	175.00	4,375.00
30,095.00	סה"כ לצינורות למערכת נקזים				
07.033	ספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל				
07.033.0010	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע קוטר 50 מ"מ	יח'	50.00	79.00	3,950.00
07.033.0040	ספחים שונים כגון: הסתעפויות, זוויות, מעברים ואביזרי ביקורת לצנרת פוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) דוגמת "גבריט" או "מובילית" או ש"ע קוטר 110 מ"מ	יח'	15.00	165.00	2,475.00
6,425.00	סה"כ לספחים לצינורות ניקוז מפוליאתילן, פוליפרופילן, P.V.C ויצקת ברזל				
07.034	מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				
07.034.0038	מחסומי רצפה 200/110 מ"מ מפוליאתילן בצפיפות גבוהה (H.D.P.E) עם מכסה פלסטיק	יח'	4.00	900.00	3,600.00
07.034.0100	סלי רשת מפלב"מ (נירוסטה) בעובי 1 מ"מ עם ידית הרמה מותקנים במחסום רצפה "8"/4" (המחסום נמדד בנפרד)	יח'	4.00	230.00	920.00
07.034.0300	מחסומי תופי "4"/2" מפוליפרופילן עם מכסה פליז	יח'	1.00	340.00	340.00
07.034.0400	קופסאות בקורת מפוליפרופילן "4"/2" דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה רשת	יח'	1.00	300.00	300.00
07.034.0420	מאסף רצפה - נפילה 4" מפוליפרופילן דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק	יח'	4.00	300.00	1,200.00
6,360.00	סה"כ למחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.041	אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
07.041.0082	נגיש-אסלת נכים מחרס לבן דגם "ברקת" או ש"ע, באורך 69 ס"מ ובגובה 50 ס"מ, לרבות מיכל הדחה "מונובלוק", מושב ומכסה קשיח מחובר עם ברגי פלב"מ דגם "פרסה" או ש"ע	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
07.041.0110	אסלה תלויה מחרס לבן דגם "סמארט" או ש"ע עם מיכל הדחה סמוי (נמדד בנפרד), לרבות מושב ומכסה פלסטיק דגם כבד וכל החיזוקים	יח'	6.00	1,830.00	10,980.00
07.041.0220	מיכל הדחה סמוי להתקנה מוקדמת בתוך קיר בלוקים (הנמדד בנפרד), כדוגמת תוצרת "פלסאון" או ש"ע לאסלה תלויה, לרבות לחצן ניקל/סטון עיגון ע"י בטון בתחתית מתקן מיכל ההדחה	קומפ	6.00	1,690.00	10,140.00
07.041.0300	עביט שפכים "סלופסינק" מחרס לבן או ש"ע, לרבות שפת עץ סבכת פליז מצופה כרום וברז שופך	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
27,120.00	סה"כ לאסלות, מיכלי הדחה ומשתנות				
07.042	כיורים				
07.042.0037	נגיש- כיור רחצה תלוי מחרס לבן דגם "קליר 45" מעוגל או ש"ע, באורך 45.7 ס"מ, ברוחב 31.8 ס"מ ובגובה 14.3 ס"מ	יח'	1.00	720.00	720.00
07.042.0110	כיור רחצה מחרס לבן אובלי לבן מודבק מתחת למשטח דגם "נופר" או ש"ע	יח'	3.00	790.00	2,370.00
07.042.0311	כיור מטבח מחרס לבן במידות 50/40 ס"מ, דגם "גל דור" או ש"ע	יח'	2.00	1,070.00	2,140.00
07.042.0500	סיפון קוטר 2" לכיור מטבח כדוגמת "ליפסקי" או "חוליות" ש"ע	יח'	2.00	118.00	236.00
07.042.0564	סיפון 1 1/4" לכיור רחצה עם נטיל וצינור גמיש, כדוגמת "גולן" או ש"ע	יח'	3.00	112.00	336.00
07.042.0600	ונטיל רגיל לכיור מטבח	יח'	2.00	74.00	148.00
5,950.00	סה"כ לכיורים				
07.045	ברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				
07.045.0020	ברז שופך 150 מ"מ מהקיר קוטר 1/2" עם ידית, גימור כרום, מותקן מושלם	יח'	2.00	140.00	280.00
07.045.0126	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה קצרה קשתית מסתובבת, מסדרת "ענבר", מק"ט 69806 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	2.00	480.00	960.00
07.045.0127	נגיש- סוללה לכיור בעמידה, עם פיה בינונית מסתובבת, מסדרת "ענבר", מק"ט 69803 או ש"ע גימור כרום מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	1.00	500.00	500.00

נתיבות | מרכז הילד

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
07.045.0156	סוללה לכיור בעמידה, עם פיה קצרה קבועה, מסדרת "אלפא" מק"ט 302541 או ש"ע גימור כרום, מותקן מושלם לרבות ברזי ניל וכל חומרי העזר	יח'	3.00	1,170.00	3,510.00
	סה"כ לברזים, סוללות ומתקנים לשתיית מים (קולר)				5,250.00
07.050	ניקוז מי גשמים				
07.050.0350	נקזים (קולטי מי גשמים) לגגות ומרפסות יציאה אנכית קוטר 4" עם צלחת מפל"ב"מ (נירוסטה), לרבות בד לבד למריחות, מתאם גומי, ברדס וחוסם עלים, כדוגמת "דיימונד" תוצרת "Essman" או ש"ע	יח'	6.00	740.00	4,440.00
	סה"כ לניקוז מי גשמים				4,440.00
07.075	דודי מים חמים חשמליים				
07.075.0007	דודי מים חמים 45 ליטר עם ציפוי אמייל פנימי ובידוד פוליאוריטן יצוק לרבות כל האביזרים, שסתום אל חוזר "3/4" ושסתום בטחון, חיבור לנקודת מים וחשמל קיימת ותקופת אחריות של 3 שנים	יח'	1.00	2,340.00	2,340.00
	סה"כ לדודי מים חמים חשמליים				2,340.00
07.077	מחממי מים מהירים				
07.077.0010	מחמם מים מהיר למקלחת "אטמור" או ש"ע בהספק של 3.5 או 5.5 קו"ט - מותקן בשלמות, לרבות חיבור לנקודת מים ולנקודת חשמל קיימות	קומפ	1.00	830.00	830.00
	סה"כ למחממי מים מהירים				830.00
07.084	עמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין				
07.084.0012	עמדת כיבוי אש תקנית, מותקנת בתוך ארון פיברגלס (הנמדד בנפרד), המותקן על קיר, לרבות ברז שריפה 2" עם מצמד שטורץ, 2 זרנוקים בקוטר 2" ובאורך 15 מ' עם מצמדי שטורץ, מזנק סילון/ריסוס 2", רב שימושי עם מצמד 2", ברז כדורי 1", גלגלון עם צינור גמיש קוטר 3/4" באורך 30 מ', חיבור לקו המים ושילוט "אש" לדיהוי, מותקן מושלם	קומפ	3.00	2,350.00	7,050.00
07.084.0050	מטפי אבקה יבשה 6 ק"ג	יח'	6.00	325.00	1,950.00
07.084.0210	ארון לציוד כיבוי אש מפיברגלס עם דלת נועלת, במידות 120/80/30 ס"מ, מחובר לקיר (מיועד להתקנת גלגלון 3/4" ושני מטפי כיבוי המשולמים בנפרד)	קומפ	3.00	900.00	2,700.00
	סה"כ לעמדות וציוד לכיבוי אש בתוך הבניין				11,700.00
	סה"כ למתקני תברואה				114,488.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
57	קווי מים, ביוב ותיעול				
57.012	צינורות פלסטיים לאספקת מים				
57.012.0300	צינורות פוליאתילן מצולב קוטר 110 מ"מ, דוגמת "פקסגול" דרג 10 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות הפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	20.00	241.00	4,820.00
57.012.0500	צינורות פוליאתילן קוטר 63 מ"מ, מסוג PE-100+ "מרילקס", SDR-11 דרג 16 או ש"ע, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות הפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	75.00	120.00	9,000.00
57.012.4000	התקנה בלבד של ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים וכד' לצינורות פוליאתילן, חיבור בריתוך, קוטר 63 מ"מ	יח'	40.00	60.00	2,400.00
57.012.4020	התקנה בלבד של ספחים שונים כגון: קשתות, הסתעפויות, מעברים וכד' לצינורות פוליאתילן, חיבור בריתוך, קוטר 110 מ"מ	יח'	55.00	85.00	4,675.00
	סה"כ לצינורות פלסטיים לאספקת מים				20,895.00
57.021	מגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים				
57.021.0095	מגוף טריז צר קוטר 4" עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ אפוקסי ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	3.00	1,750.00	5,250.00
57.021.0510	"גמל" עילי קוטר 4", לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות, ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים) לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	3,050.00	3,050.00
	סה"כ למגופים, מפעילים חשמליים למגופים ו-"גמל" מים				8,300.00
57.022	שסתומים ומסננים בקווי מים				
57.022.0015	שסתום אל חוזר דו כנפי למים קוטר 2" עשוי ברזל יציקה דגם "CSW51" או "311" או ש"ע, לרבות כנפיים מנירוסטה, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	410.00	410.00
57.022.0520	שסתום אוויר משולב למים קוטר 2" עשוי ברזל יציקה דגם "D-050-C" ממוגן או ש"ע, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
57.022.0902	שסתום חד כיווני כפול (אחכ"כ) קוטר 4" עשוי ממתכת תוצרת "א.ר.י" או ש"ע, ללחץ עבודה של 10 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים ובדיקה לחכ"כ	יח'	1.00	7,410.00	7,410.00
57.022.1110	מסנן אלכסוני קוטר 4" עשוי ברזל יציקה דגם "OF-C20" או ש"ע מאוגן עם רשת פנימית מפלב"מ 304 (נירוסטה), קוטר נקבי הסינון 2.5 מ"מ, ללחץ עבודה של 16 אטמ', עם ציפוי אפוקסי, לרבות אוגנים נגדיים	יח'	1.00	1,930.00	1,930.00

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לשסתומים ומסננים בקווי מים				11,750.00
57.025	מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים				
57.025.0172	מד מים אולטרסוני קוטר 3", גוף פלב"מ 316 (נירוסטה), דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	6,680.00	6,680.00
	סה"כ למדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים				6,680.00
57.032	צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול				
57.032.0020	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	50.00	178.00	8,900.00
57.032.2027	צינורות פוליאטילן לביוב ותיעול מסוג PE-100+ "מריפלוקס" SDR-17, דרג 10 או ש"ע, קוטר 160 מ"מ, מיוצרים לפי ת"י 4427, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	15.00	220.00	3,300.00
	סה"כ לצינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול				12,200.00
57.042	שוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				
57.042.0012	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 80 ס"מ עם תקרה בינונית ומכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ (ממין B125 (12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו-סטיק" או ש"ע, בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ' לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	5.00	4,280.00	21,400.00
	סה"כ לשוחות בקרה עגולות לביוב מחוליות טרומיות				21,400.00
57.046	מפלי ביוב, חיצוני ופנימי				
57.046.0050	מפל חיצוני קוטר 160 מ"מ (6") עם עטיפת בטון מזוין, צנרת ואביזרים מ - P.V.C ואטמי חדירה, לרבות עיבוד מיתעל, גובה המפל (הפרש גובה) מעל 1.5 מ' ועד 3.0 מ'	יח'	1.00	1,260.00	1,260.00
	סה"כ למפלי ביוב, חיצוני ופנימי				1,260.00
57.047	חיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות				
57.047.0010	חיבור צינור ביוב מפלדה בקטרים "6"-4" לשוחה קיימת, לרבות חפירה בצמוד לשוחה הקיימת, עבודות החיבור, שאיבות, הטיית שפכים, מחבר שוחה, עיבוד המתעל וכל החומרים הדרושים, מותקן מושלם	קומפ	1.00	1,610.00	1,610.00

נתיבות | מרכז הילד

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
1,610.00				סה"כ לחיבור צינורות ביוב לשוחות קיימות	
				עטיפת בטון לצינורות	57.072
1,780.00	89.00	20.00	מ'	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 110 מ"מ (4")	57.072.0010
1,500.00	100.00	15.00	מ'	עטיפת בטון מזוין ב-20 לצינורות מכל סוג, בעובי 10 ס"מ סביב הצינורות, לרבות ברזל הזיון (במשקל 60 ק"ג/מ"ק), לצינורות קוטר 160 מ"מ (6")	57.072.0020
3,280.00				סה"כ לעטיפת בטון לצינורות	
87,375.00				סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול	

סה"כ לנתיבות | מרכז הילד

סה"כ לנתיבות מרכז הילד	
114,488.00	07 מתקני תברואה
87,375.00	57 קווי מים, ביוב ותיעול
201,863.00	סה"כ עלות
34,316.71	מע"מ בשיעור 17%
236,179.71	סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות

**נספח ב'
ריכוז הצעת המציע**

המהווה חלק בלתי נפרד מחווה 47/2024
לביצוע

ביצוע עבודות לבניית מרכז הילדים בנתיבות

ימולא ע"י המציע

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

מחיר (פאושלי) פיקס			מבנים לפאושל	
			מרכז הילדים מבנה 01- (פאושלי)	
מס' פרק	מבנה 02 למדידה	סה"כ לפני הנחה (בש"ח)	הנחה באחוזים	סה"כ עלות פרק לאחר הנחה (בש"ח)
08	תשתיות חוץ חשמל	111,529		
02	עבודות בטון	66,325		
40	פיתוח האתר	435,185		
41	גינון והשקייה	69,778.5		
42	ריהוט חוץ	481,290		
44	גדרות ומעקות	20,099		
51	עבודות סלילה	3,499.04		
07	מתקני תבראה	114,488		
57	קווי מים ביוב ותיעול חוץ	87,375		
			סה"כ מבנה 02 לאחר הנחה	
			סה"כ כללי (מבנה 01 פאושלי ומבנה 02 לאחר הנחה) מע"מ 17%	
			סה"כ כולל מע"מ	

אני הח"מ מאשר בזאת כי סיירתי באתר בו מתוכנן הפרויקט, וכי קראתי, עיינתי ובדקתי את כל מסמכי מכרז מס' 47/2024-
ביצוע עבודות לבניית מרכז הילדים, 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, וחתימת

תאריך

שם המציע