

## עקרונות מתקני הגן – שטח 225 מ"ר (חלופה ללא מדשאה)

שטח – 225 מ"ר

### אפיון המתקנים הנדרשים:

1. מתקנים למגוון גילאים ולמירב משתתפים בו זמנית.
2. לחלק ככל שמתאפשר אזורים גילים, פְּטוּטוֹת וילדים גדולים יותר.
3. על המתקנים לכלול: מגוון מגלשות, נדנדות לגילאים שונים, מתקני טיפוס, מנהרות.
4. חומרי המתקנים: יש להציע מתקנים עמידים בשחיקה, אנטי ונדאליזם. צבעוניות מתקנים, מתונה. הערה: חשוב שתכנון המתקנים במרחב ימצה את ניצול משטחי המשחק עד תום.

### דגשי אדריכל:

1. דגש על מתקנים היכולים להכיל מספר גדול של ילדים ויהיו רב גילאיים.
2. יש להציע מתקנים עמידים בשחיקה, אנטי ונדאליזם וכדו'.
3. **צבעוניות**- צבעי המתקנים השונים יהיו מאותה משפחה.
4. במהלך התכנון יש לשלב מתקנים שינצלו את השטח עד תום.

### אפיון משטח הגומי:

1. יציקת משטח גומי בטיחותי מסוג TPV במלוא העובי הדרוש בהתאם לתקן ובהתאם לתכנון המתקנים המוצע.
2. היציקה תבצע על גבי רצפת בטון מזוין בעובי 10 ס"מ ( שתבוצע על ידי קבלן הפיתוח).
3. השכבה התחתונה, יציקת פתיתי גומי SBR 1-4 בעובי של סה"כ עובי המשטח הדרוש לפי התקן לגובה הנפילה, פחות ב 1.5 ס"מ.
4. השכבה העליונה, יציקת תערובת 100% גרגרי TPV צבעוני בגודל 1-4 מ"מ ועובי 15 מ"מ.
5. ישולבו בגומי מספר גוונים וצורות על פי בחירת האדריכל
6. לא יבוצעו גבעות גומי בשטח המתקנים.

### הצללה:

יש לקחת בחשבון שההצללה הינה חלק בלתי נפרד מפיתוח הגן ואזורי המשחק.  
אל אף שספק המתקנים **אינו** מבצע את ההצללה, מוטלת עליו החובה להציג תוכנית הצללה אופציונלית למתקנים המוצעים על ידו וזאת לטובת המחשה לשימוש המנקדים במסגרת מכרז האיכות בו משתתף הספק.  
ספק המתקנים חייב להטמיע את התכנון המוצע ע"ג תוכנית העמדת המתקנים ולאשר את ישימות ההצללה אל מול המתקנים המוצעים.