

שם הפרויקט:	דימונה - פארק צפוני	מס' תיק כיבוי:	12033
נושא הגיוון:	נספח תיאור אמצעים לביטחון אש	מ"מ:	1:500
פיתוח הפארק הצפוני וספורטק		אבני אפרת הנדסה וביטחון חברה להנדסה אדריכלית	
יועץ בטיחות:	אלי פרקל	תאריך:	21/09/2020
כתובת המשרד:	מרכז הקונגרסים שז"ר ירושלים	מס' תעודת מקצוע:	025690700

**מקרא נספח הבטיחות**

רחבת הערכות של רכב כבאות והצלה

ברז כיבוי אש חיצוני בקוטר 3" על זקף 6"4" עם מחבר שטורץ

עמדת כיבוי אש המכיל: ברז כיבוי אש 2" + גלגלון 3\4" עם ברז פתיחה ממריחה 2+ דונקים 15 מ. ככל אחד + מסוף כיבוי אבקה או שלע מאושר במשקל 6 ק"ג בתוך ארון תיקוני במידות 120x30x90 ס"מ

גלגלון כיבוי אש 3\4" מתאים לת"י 2206 חלק 1.

מפסק זרם ח"ח ראשי לשטחים הציבוריים

**הידרנטים:**  
יש לוודא פריסת הידרנטים במרחב העירוני כל 100 מ'.  
מניין פתוח:  
יותקו ברז 3" אחד לצד דרך הגישה לתכנים במרחק שלא יעלה על 20 מ' ממניסה לתכין. בתכין מאויש תוצב עמדת כיבוי בסמוך לעמדה המאוישת. יוצב מטפה אבקה 6 ק"ג נוסף בעמדה המאוישת. נדרש להתקין במקומות בולטים שילוט האוסר על הבערת אש בתחום התכין בצבעים בולטים ובגודל את של 25 מ"מ לפחות.  
חומרי הריצוף יתאימו לדרישות ת"י 2279 - התנגדות להחלקה. המעלים יעמדו בדרישות ת"י 142. פתרונות להפרשי גובה בהתאם לת"י 2412. מתקני משחקים שיתקנו יעמדו בדרישות ת"י 1498. יריעות הצללה בהתאם לת"י 5093. חיפוי קירות חוץ יהיו בהתאם לת"י 2378, יש לקבל אישור מהנדס לתכנון וביצוע. העצים ינסעו כך שלא יהיו מכשול בדרך.

לא נבדקו פרטי פיתוח ופריסת קירות.  
**מבנים:**  
פתחי היציאה: נדרש רוחב 80 ס"מ לפחות. בלדותות יותקנו מענולי פרפר. תוחקן תאורת חירום בכל דרכי המוצא המובילות אל חוץ המבנה. בסמוך למבנים יותקן גלגלון בפריסה של 30 מ'.  
מגרשי ספורט:  
פתחים ממגרש ספורט יהיו ברוחב 1.10 לפחות. יותקן שער ברוחב 4.2 מ'. תוחקן תאורת חירום בשטח ממגרשי הספורט ובאיזורי המשחקים.

**קרבה לכביש:**  
אם המרחק בין גבול אתר המשחקים לבין שפת המדרכה הסמוכה לכביש קטן מ-15 מ', יוגבל המעבר במחסום מתאים. גובה המחסום לא יגמת מ-90 ס"מ נכל אורכו. רוחבו יתוכנן כרוחב הפתח + 2 מ' מעל צד.

**מדשאות / מדרון טבעי:**  
זווית השיפוע ככפי האופק לא תעלה על 45 מעלות. יש לוודא שלא קיימים במדרון חפצים העלולים לגרום לפציעה, נגון מתכות או צינורות בולטים.

**מסלעות:**  
המסלעות יתוכננו כך שזווית השיפוע ככפי האופק לא תעלה על 45 ס"מ. גובה הסלעים לא יעלה על 60 ס"מ. הסלעים יהיו בעלי מאע מחוספס ופינות מעוגלות ע"מ למנוע פציעה. כאשר מתוכננת מסלעה בסמוך לשביל הליכה / אזור משחקים, יש לחנכן מרווח ברוחב 100 ס"מ לפחות המחופה בחומר המקשה על ההרכיזה נגון: חצץ, צמחיה.

**מעקות:**  
יש לחנכן חיפיה של 50 ס"מ במעקה קל כאשר מתוכנן שינוי בגובה הקיר. ("קפיצה") וראה זו תחול גם בחיבורי מעקות בזווית של 90 מעלות. כאשר נותר הפרש של יותר מ-59 ס"מ בין ראש הגדר למפלס הצמוד אליו, יש להחתיק מחסום בין המעקה לנצה הפופינג, למניעת טיפוס ילדים, או, לחילופין, לחסום בכל דרך אפשרית את הגישה למעבר על גבי הקיר.

**מדרגות חוץ:**  
גובה רום מדרגות חוץ לא יעלה על 15 ס"מ. רוחב המדרגות נדרש להיות 100 ס"מ לפחות. על המדרגות לעמוד בנוסחת רום ושלה כנדרש בתקנות. (2H+8=63-61)

**בית אחיזה:**  
בית האחיזה יתוכנן משני צידי גרמי המדרגות / הרמפה. גובה בית האחיזה בין 95-90 ס"מ. בית האחיזה יהיו בעלי חתך בצורה עגולה בקוטר של 3-4 ס"מ. בית האחיזה יימשך 30 ס"מ לפחות מעבר לרום המדרגה העליונה / קצות הרמפה, וימשך את שיפועו מעבר לרום המדרגה התחתונה לאורך 30 ס"מ משופע וכאחרי 15 ס"מ אופקי.



File: \קיצוץ\הרצה\צמחיה\2020.pdf

<p>מקרא:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>גינון</li> <li>מדשאה</li> <li>עצים קיימים</li> <li>עצים מתוכננים</li> </ul>		<p>פרוגרמה:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. אקסטריס</li> <li>2. גן משחקים</li> <li>3. מתקני מדע - קיים</li> <li>4. מתקן נדנדות</li> <li>5. פאמפטרק</li> <li>6. מתקן החלקה - קיים</li> <li>7. מתקן בושר קרבי</li> <li>8. זחצר סלים</li> <li>9. מתקני כושר - קיים</li> <li>10. מיני פיץ'</li> <li>11. מגרש משקי - קיים</li> <li>12. מגרש פטאק</li> <li>13. מגרש כדורגל מורה קיים</li> <li>14. מגרש ספורט - קיים</li> <li>15. מגרשי כדורסל</li> <li>16. מסלול ריצה</li> </ol>	
<p>מקרא:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>שביל ראשי-ריצוף אורבנו</li> <li>שביל הפארק-בסון מסורק</li> <li>שביל משני-אבנים משתלבות</li> <li>שביל ריצה-ספורטקוט</li> <li>ריצוף מדרכה-אבנים משתלבות</li> <li>שביל אופניים-אספלט</li> <li>משטח עשוק-גומי</li> <li>לבוני דשא</li> </ul>		<p>מקרא:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>שביל ראשי-ריצוף אורבנו</li> <li>שביל הפארק-בסון מסורק</li> <li>שביל משני-אבנים משתלבות</li> <li>שביל ריצה-ספורטקוט</li> <li>ריצוף מדרכה-אבנים משתלבות</li> <li>שביל אופניים-אספלט</li> <li>משטח עשוק-גומי</li> <li>לבוני דשא</li> </ul>	

<p>המזמן</p> <p>עריית דימונה</p> <p>הפרויקט</p> <p>פארק צפוני וספורטק</p> <p>התכנית</p> <p>DIMONA NORTH PARK</p>		
מס' מהדורה	מס' הפרויקט	מס' הגיוון
1	367	1
<p>תאריך</p> <p>08.07.2018</p> <p>SCALE</p> <p>1: 500</p> <p>שם קובץ</p> <p>367g-8</p>		
<p>המבצע אדריכלי: כביית הפרוח והחמשת בומם. עיצוב נרדיע כמתכנן על כל טעות או אי התאמה אין כקבוע מרות על ידי מדינה מהשרטוט.</p>		
<input type="checkbox"/> לכסוד <input type="checkbox"/> כביצוע	<input checked="" type="checkbox"/> לעיון <input type="checkbox"/> כאישור	<input type="checkbox"/>