



אהרון ברגר, אגרונום

יועץ לגינון וחקלאות



+ליווי פרויקטים בסביבת עצים- העתקה, שימור, אבחון והמלצות, ביצוע תשתיות, בטיחות, בניה חדשה, תמ"א
+פיקוח וליווי של גינון ציבורי ופרטי +אבחון בעיות בגינון פרטי ומוסדי +חוות דעת מקצועיות ומשפטיות

תאריך: 15.2.17

מכתב סיכום- סקר עצים לתב"ע

אורט אבין, רחוב שלם 1, רמת גן

1. כללית: סקר העצים בוצע לצורך תוכנית בניה המתוכנן במרחב מוסד החינוך " אורט אבין", רחוב שלם 1 רמת גן.



2. פירוט שטחים ועצים על פי מפת מודד וייעוד העצים לפי מפת פיתוח: קיימת חלוקה ל2 מרחבים שונים:

- המרחב מזרחי: עצים לשימור בתוך תחומי שטח מוסד החינוך המיועד – 37 עצים
- המרחב המערבי: עצים לכריתה/ העתקה בשטח המיועד לבנית מגרש ספורט- 11 עצים

3. כמות עצים בפועל:

- המרחב מזרחי: בתוך תחומי שטח מוסד החינוך- 28 עצים, כאשר 5 מהם אינם מסומנים במפה
- המרחב המערבי: בשטח המיועד לבנית מגרש ספורט- ללא עצים.



הערה: לפי מנהל הפרויקט, העצים הללו נכרתו/הועתקו כחודשיים לפני ביקורי בשטח.

פירוט עצים קיימים וחסרים מופיע במפה המצורפת.

4. תוצאות הסקר: פירוט הסקר רשום בטבלאות המצורפות.

5. עיקר ההמלצות של הסקר:

א. כל העצים בתוך תחומי מוסד החינוך מיועדים לשימור.

ב. סך ערך החלופי של העצים: כ- 109 אש"ח.



6. הערה מקצועית: ללא קשר לתוצאות הסקר, הנני ממליץ לבצע לבחון כריתת עצים שהוגדרו כחלשים ובעלי

רמות התייבשות להגברת רמת בטיחות העצים במוסד החינוך.

בברכה,

אהרון ברגר, אגרונום



טבלת ערך חלופי -סקר עצים אורט אבין

מס' עץ	שם העץ	קוטר- ס"מ	גודל עץ (ס"מ)	ערך מין	מצב העץ	מיקום העץ	מכפיל - שח	ערך העץ-שח
1	סיסם הודי	18	254.34	0.55	0.70	0.60	20.00	1,175.05 ₪
2	אלת מסטיק	15	176.63	0.70	0.80	0.60	20.00	1,186.92 ₪
3	סיסם הודי	17	226.87	0.55	0.70	0.60	20.00	1,048.12 ₪
4	ברושי מצוי	19	283.39	0.75	0.70	0.80	20.00	2,380.43 ₪
5	בוהיניה מגוונת	35	961.63	0.60	0.60	0.60	20.00	4,154.22 ₪
6	קזוארינה שבטבטית	15	176.63	0.60	0.80	0.80	20.00	1,356.48 ₪
7	קזוארינה שבטבטית	29	660.19	0.60	0.60	0.80	20.00	3,802.67 ₪
8	קזוארינה שבטבטית	15	176.63	0.60	0.60	0.80	20.00	1,017.36 ₪
9	קזוארינה שבטבטית	24	452.16	0.60	0.80	0.80	20.00	3,472.59 ₪
10	קזוארינה שבטבטית	15	176.63	0.60	0.60	0.80	20.00	1,017.36 ₪
11	קזוארינה שבטבטית	22	379.94	0.60	0.80	0.80	20.00	2,917.94 ₪
12	קזוארינה שבטבטית	20	314.00	0.60	0.80	0.90	20.00	2,712.96 ₪
13	ברושי מצוי	17	226.87	0.75	0.70	0.90	20.00	12,863.25 ₪
14	קזוארינה שבטבטית	19	283.39	0.60	0.70	0.90	20.00	2,142.39 ₪
15	קזוארינה שבטבטית	29	660.19	0.60	0.80	0.90	20.00	5,704.00 ₪
16	קזוארינה שבטבטית	20	314.00	0.60	0.80	0.90	20.00	2,712.96 ₪
17	קזוארינה שבטבטית	30	706.50	0.60	0.80	0.90	20.00	6,104.16 ₪
18	קזוארינה שבטבטית	28	615.44	0.60	0.80	0.90	20.00	5,317.40 ₪
19	קזוארינה שבטבטית	28	615.44	0.60	0.60	0.90	20.00	3,988.05 ₪
21	קזוארינה שבטבטית	19	283.39	0.60	0.80	0.90	20.00	2,448.45 ₪
21	קזוארינה שבטבטית	19	283.39	0.60	0.70	0.70	20.00	1,666.30 ₪
22	קזוארינה שבטבטית	26	530.66	0.60	0.80	0.90	20.00	4,584.90 ₪
23	קזוארינה שבטבטית	22	379.94	0.60	0.80	0.70	20.00	2,553.20 ₪
24	קזוארינה שבטבטית	39	1193.99	0.60	0.90	0.90	20.00	11,605.53 ₪
25	קזוארינה שבטבטית	38	1133.54	0.60	0.90	0.90	20.00	11,018.01 ₪
26	דקל וושינגטוניה חסונה	80	5024.00	0.71	0.90	0.80	1500.00	3,067.20 ₪
27	דקל וושינגטוניה חסונה	80	5024.00	0.71	0.90	0.90	1500.00	6,038.55 ₪
28	דקל וושינגטוניה חסונה	60	2826.00	0.71	0.70	0.70	1500.00	1,565.55 ₪
סה"כ								109,621.99 ₪



טבלה מסכמת לפי מיני העץ וערכיותם- עצים בתוך שטח בינוי

אורט אבין רמת גן

סה"כ	ערכיות נמוכה	ערכיות בינונית	ערכיות גבוהה	ערכיות גבוהה מאוד		שם העץ
	0 עד 4	5 עד 9	10 עד 14	15 עד 20	ניקוד	
2			2			ברוש מצוי
19			16	3		קזוארינה שבטבטית
1			1			בוהיניה מגוונת
2			2			סיסם הודי
3			1	2		דקל וושינגטוניה חסונה
1			1			אלת המסטיק
28	0	0	23	5		סה"כ
100%	0.0%	0.0%	82.1%	18%	%	חלוקה לפי ערכיות

