

קרני שומרון – ישיבת בני עקיבא פרויקט מס' 1662
רשימת גמרים – לביצוע
מהדורה 5



04 דצמבר 2022

**כל הגוונים, כולל גווני קירות, תקרות, צבעי RAL לדלתות לארונות הטכניים, צבעי RAL למפזרים בתקרות וכו' - לפי בחירת אדריכל.

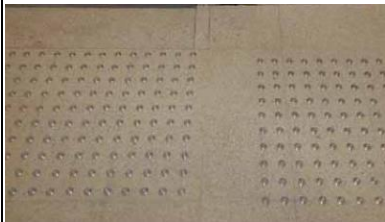
מס' סידורי	שם החדר	רצפות	קירות	תקרות	שונות, הערות
1	כיתות	אריחי גרניט פורצלן 60/60 ס"מ כולל פנל 7 ס"מ, R10, גרניט איבור 60 מט- יבואן חרש או שו"ע. רובה הנקל 101 מניפת טמבור	טיח + צבע סופרקריל גוון לבן ללא גיוון אביזרים ר' רשימת נגרות. בכיתות שמע – תקרה אקוסטית וחלונות טריפלס, לפי מפרט משכ"ל. בכל היקף הכיתה עד גובה חלונות (מתחת לחלונות וללוח) : פרופיל אלומיניום קישוט דגם U תוצרת: אייל ציפויים בגמר צבע לבן ומתחת אפור בגוון SNOW 0531 GLORY מניפת COLOR IS נירלט בשאר הכיתה טיח+סופקריל בגוון לבן	תקרה אקוסטית מצמר זכוכית חצי שקועה 60/60 ס"מ, כדוגמת אדוונטג' nrc=0.9 (יהודה יבוא יצוא) או שו"ע. באישור אדריכל ויועץ אקוסטיקה, מונחים ע"ג גריד פרופילי אלומיניום "פיין ליין" בגוון לבן סינר: תקרת גבס חלקה לא לפירוק משווק ע"י אורבונד + צבע סופרקריל של טמבור בגוון לפי בחירת אדריכל.	אדני חלונות: אבן גרניט אפורה סיתות הונד חלק לפי תקן ישראלי בכל כיתה- <u>לוחות מגוון</u> <u>2000, גוון</u> <u>לבחירת</u> <u>אדריכל</u> <u>ללא מגני</u> <u>קירות</u> לאישור הרשות

<p>אדני חלונות: אבן גרניט אפורה סיתות הונד חלק לפי תקן ישראלי</p>	<p>תקרה אקוסטית מצמר זכוכית חצי שקועה 60/60 ס"מ, כדוגמת אדוונטג' nrc=0.9 (יהודה יבוא יצוא) או שו"ע. מונחים ע"ג גריד פרופילי אלומיניום ופרופילי אלומיניום L+Z בהיקף, באישור אדריכל ויועץ אקוסטיקה. לפי תקן הג"א ובאישור אדריכל ויועץ אקוסטיקה. <u>סינר:</u> תקרת גבס + צבע סופרקריל לבן</p>	<p>בקירות בטון: טיח + סופרקריל לפי תקן הג"א. גוון לבן. במחיצות גבס: צבע סופרקריל לפי תקן הג"א. גוון לבן.</p>	<p>אריחי גרניט פורצלן 60/60 ס"מ כולל פנל 7 ס"מ, R10, גרניט איבור 60 מט- יבואן חרש או שו"ע. רובה הנקל 101 מניפת טמבור</p>	<p>מרחבים מוגנים</p>	<p>2</p>
<p>אדני חלונות: אבן גרניט אפורה סיתות הונד חלק לפי תקן ישראלי</p>	<p>תקרה אקוסטית מצמר זכוכית חצי שקועה 60/60 ס"מ, כדוגמת אדוונטג' nrc=0.9 (יהודה יבוא יצוא) או שו"ע. באישור אדריכל ויועץ אקוסטיקה, מונחים ע"ג גריד פרופילי אלומיניום "פיין ליין" בגוון לבן. <u>סינר:</u> תקרת גבס חלקה לא לפירוק משווק ע"י אורבונד + צבע סופרקריל של טמבור בגוון לפי בחירת אדריכל.</p>	<p>טיח + צבע סופרקריל בגוון לבן. אביזרים ר' רשימת נגרות.</p>	<p>אריחי גרניט פורצלן 60/60 ס"מ כולל פנל 7 ס"מ, R10, גרניט איבור 60 מט- יבואן חרש או שו"ע. רובה הנקל 101 מניפת טמבור</p>	<p>מעבדות מוקדים לוגיסטיים/ חדרי מחשבים</p>	<p>3</p>
<p>אדני חלונות: אבן גרניט אפורה סיתות הונד חלק לפי תקן ישראלי מטבחון ח. מורים + ח. אחות: 60 ס"מ מעל המשטח: אריחי קרמיקה (ספק: חרש)–אריחים 20/60 ס"מ בגוון אחיד לבחירת האדריכל. רובה בגוון חום. 102 "אורטגה" קרחון או תבור לבחירת אדריכל. ארון ר' רשימת נגרות</p>	<p>תקרה אקוסטית מצמר זכוכית חצי שקועה 60/60 ס"מ, כדוגמת אדוונטג' nrc=0.9 (יהודה יבוא יצוא) או שו"ע. באישור אדריכל ויועץ אקוסטיקה, מונחים ע"ג גריד פרופילי אלומיניום "פיין ליין" בגוון לבן. <u>סינר:</u> תקרת גבס חלקה לא לפירוק משווק ע"י אורבונד + צבע סופרקריל של טמבור בגוון לפי בחירת אדריכל.</p>	<p>טיח + צבע סופרקריל בגוון לבן</p>	<p>אריחי גרניט פורצלן 60/60 ס"מ כולל פנל 7 ס"מ, R10, גרניט איבור 60 מט- יבואן חרש או שו"ע. רובה הנקל 101 מניפת טמבור</p>	<p>חדרי הנהלה</p>	<p>4</p>

<p>אדני חלונות: אבן גרניט אפורה סיתות הונד חלק לפי תקן ישראלי</p>	<p><u>קומה מינוס 1 –</u> תקרת מגשי פח מחורר ברוחב 30 ס"מ. מונחים ע"ג פרופילי אלומיניום L+Z. עליהם גיזה תוצרת SOUNDTEX או ROYALIM + 2" צמר זכוכית 24 ק"ג למ"ק. הכל באישור יועץ אקוסטיקה. גוון לפי בחירת אדריכל. <u>קומות קרקע + א' -</u> תקרה אקוסטית מצמר זכוכית חצי שקועה 60/120 ס"מ, כדוגמת פוקוס E גוון לבן (יהודה יבוא יצוא) או שו"ע. באישור אדריכל ויועץ אקוסטיקה, מונחים ע"ג גריד פרופילי אלומיניום "פיין ליין" בגוון טבעי. כולל פתחי גישה באישור אדריכל ויועץ אקוסטיקה. <u>סינר:</u> תקרת גבס חלקה לא לפירוק. בגוון לפי בחירת אדריכל.</p>	<p>1. טיח+סופרקריל בצבע לבן <u>בנישות כניסה לכיתות</u> <u>ובמקומות מסומנים יש</u> <u>לבצע צבע על בסיס שמן.</u> לפי פריסת אדריכל. קיר +תקרה נירלט גוונים 0425,0426,0427,0428 לפי מניפת COLOR IS. כל אזור בגוון אחר לפי פריסת אדריכל.</p>	<p>אריחי גרניט פורצלן 60/60 ס"מ כולל פנל 7 ס"מ, R10, גרניט איבור 60 מט- יבואן חרש או שו"ע. רובה הנקל 101 מניפת טמבור</p>	<p>מבואה ראשית/ מסדרונות</p>	<p>5</p>
<p>מאחזי יד עפ"י פרט.</p>	<p>תקרה אקוסטית מצמר זכוכית חצי שקועה 60/60 ס"מ, כדוגמת אדוונטג' nrc=0.9 (יהודה יבוא יצוא) או שו"ע. באישור אדריכל ויועץ אקוסטיקה, מונחים ע"ג גריד פרופילי אלומיניום "פיין ליין". <u>סינר:</u> תקרת גבס חלקה לא לפירוק משווק ע"י אורבונד + צבע סופרקריל של טמבור בגוון לפי בחירת אדריכל</p>	<p><u>מעקות בנויים מצידם הפנימי</u> <u>והיציוני, כולל קירות סגירה מתחת</u> <u>למדרגות:</u></p>	<p>מדרגות ופודסטים: אבן ג'ט, עובי 3 ס"מ R10 גוון אפור לבחירת האדריכל, כולל פנל טרפזי. (ספק: סבח מחמד- 0505404161) 3 פסי אלומיניום שקועים למניעת החלקה לפי תקן. משטחי התראה מישושיים לנגישות, ברוחב המדרגה ובעומק 60 ס"מ: אריחי סימון לכבדי ראייה 30/30 ס"מ, "איטונג" אפור או שו"ע.</p>	<p>מדרגות פנים</p>	<p>6</p>
<p>מאחזי יד עפ"י פרט.</p>	<p>תקרה אקוסטית מצמר זכוכית חצי שקועה 60/120 ס"מ, כדוגמת פוקוס E גוון לבן (יהודה יבוא יצוא) או שו"ע. באישור אדריכל ויועץ אקוסטיקה, מונחים ע"ג גריד פרופילי אלומיניום T 15 בגוון שחור <u>סינר:</u> תקרת גבס חלקה לא לפירוק משווק ע"י אורבונד + צבע סופרקריל לבן 9016</p>		<p>ריצוף דמוי פרקט R10 EMOTION ARDI MIEL 23/120 תוצרת ספרד יבואן: חרש או שו"ע</p>	<p>טריבונות פנים קומת קרקע לקומה א</p>	<p>7</p>

<p>יבוצע בעתיד- לפי דרישת נגישות.</p> <p>גוון דלת אלומיניום: RAL 9003 גוון לבן</p>  <p>דגם התא: חברת שחק מעליות</p>	<p>בטון + צבע סופרקריל בגוון לבן. תקרות פח נירוסטה מחורר + תעלות תאורה נסתרות.</p>	<p>בטון + צבע סופרקריל בגוון לבן. חיפוי פח נירוסטה + מראת קריסטל H=90</p>	<p>אריחי גרניט פורצלן 60/60 ס"מ כולל פנל 7 ס"מ, R10, אריחי גרניט פורצלן 60/60 ס"מ כולל פנל 7 ס"מ, R10, גרניט איבור 60 מט- יבואן חרש או ש"ע.</p>	<p>פיר מעלית</p>	<p>8</p>
<p>כולל אביזרי שירותים לרבות אביזרים לשירותי נכים</p>	<p>תקרת מגשי פח אטום ברוחב 30 ס"מ. מונחים ע"ג פרופילי אלומיניום L+Z. עליהם גיזה תוצרת SOUNDTEX או ROYALIM + 2" צמר זכוכית 24 ק"ג למ"ק. גוון לבן בשילוב תקרת גבס וסינרי גבס. הכל באישור יועץ אקוסטיקה. גוון לפי בחירת אדריכל.</p>	<p><u>לכל הגובה בכל הקירות – מהרצפה עד תקרה אקוסטית</u> אריחי קרמיקה 20/60 בגוון לבן אחיד לבחירת האדריכל. רובה בגוון חום רובה הנקל 105 מניפת טמבור (ספק: חרש או ש"ע) White</p>  <p>שיש אורטגה – כיור ושיש יחידה אחת אינטגרלי גוון לבן קרחון מראת קריסטל H=110 ס"מ. מחיצות טרספה דגם לבחירת האדריכל. אביזרים ר' גליון שירותים.</p>	<p>אריחי גרניט פורצלן 60/60 ס"מ כולל פנל 7 ס"מ, R11, היטיט קנזס בג' (ספק: חרש קרמיקה או ש"ע) פס הפרדה מאלומיניום בפתח במישור הפנימי של השירותים, בין מבואת כניסה למבואת שירותים. מראות במידות 40/50 ס"מ מול כל כיור בהתאמה רובה בגוון אפור רובה הנקל 101 מניפת טמבור</p>	<p>שירותים</p>	<p>9</p>

<p>כיסאות – Market-wise כדוגמת דגם CITATION או MILLENNIUM</p>	<p>תקרה אקוסטית מצמר זכוכית חצי שקועה 60/60 ס"מ, כדוגמת אדוונטג' nrc=0.9 (יהודה יבוא יצוא) או שו"ע. באישור אדריכל ויועץ אקוסטיקה, מונחים ע"ג גריד פרופילי אלומיניום "פיין ליין". <u>סיבר:</u> תקרת גבס משווק ע"י אורבונד לצרכים אקוסטיים (תקרה רפלקטיבית) + צבע סופרקריל של טמבור בגוון לפי בחירת אדריכל</p>	<p><u>בכל קירות האולם למעט קיר הבמה- לכל הגובה:</u> קירות אולם כנסים בלוחות MDF בעובי 17 מ"מ (PATT (FANTONI) , חירוץ 13/3, כולל חירור אחורי. גמר לבחירת האדריכל, המערכת בנויה בשיטת זכר ונקבה ברוחב 128 מ"מ, באורך עד 4.08 מ', על גבי סרגלי עץ בתליה סמויה כמקשה אחת. בגב הפנל תודבק גיזה אקוסטית שחורה+ צמר סלעים. תקן אש B1. על ה-MDF לעמוד בתקן פורמלדהיד למבני ציבור 0.01% משווק ע"י ספירו</p> <p>בקיר אחורי במה- לוחות MDF בעובי 17 מ"מ PATT (FANTONI), חירוץ 13/3, מחזיר ללא חירור אחורי. גמר לבחירת האדריכל, המערכת בנויה בשיטת זכר ונקבה ברוחב 128 מ"מ, באורך עד 4.08 מ', על גבי סרגלי עץ בתליה סמויה כמקשה אחת. בגב הפנל תודבק גיזה אקוסטית שחורה תקן אש B1. על ה-MDF לעמוד בתקן פורמלדהיד למבני ציבור 0.01% משווק ע"י ספירו</p>	<p>גמר רום ושלח טריבונות: פרקט פולימרי כדוגמת דגם forbo 18942 (ספק: פתרונות בריצוף גמיש) או שו"ע, עם חיבורי שקע-תקע ופאזות לאורך. כולל פנל BFT-55AE (אייל חיפויים) גוון לבן או שו"ע, גובה 7 ס"מ. ע"ג ריצוף סוג ב' ולפי הנחיות קונסטרוקטור ויועץ בטיחות</p>	<p>אודיטורים</p>	<p>10</p>
---	---	--	--	------------------	-----------

			<p>מדרגות ופודסטים: גרניט, עובי 3 ס"מ R10 בגוון בז', כולל פנל טרפזי. (ספק: חרש) או ש"ע</p> <p>פסים למניעת החלקה לפי תקן. משטחי התראה מישושיים לנגישות, ברוחב המדרגה ובעומק 60 ס"מ: אריחי סימון לכבדי ראייה 30/30 ס"מ, "איטונג" אפור או ש"ע.</p>	<p>מדרגות בציד אודיטוריום</p>	11
			<p><u>משטחי התראה מישושיים:</u> <u>מסמרות נירוסטה</u> לנגישות, ברוחב המדרגה ובעומק 60 ס"מ. <u>סימן מוביל:</u> סימן ברוחב 30 ס"מ העשוי <u>נירוסטה</u> בניגוד חזותי ומישושי לסביבתו.</p> 	<p>משטח מישושי וסימן מוביל</p>	12

גוונים ודגמים

2. גוון קירות פנים:
גוון לבן ללא גיוון

3. גווני תקרות:
תקרות מגשים, RAL 9016
תקרות צמר זכוכית, NRC-90-95 גוון לבן

4. גוון פריטי רשימת אלומיניום (חוץ):
לכל חלונות האלומיניום – גמר צבוע לפי מפרט "קליל" – גוון לבן RAL 9016

5. גוון פריטי רשימת אלומיניום (פנים):
לכל חלונות האלומיניום – גמר צבוע לפי מפרט "קליל" – גוון ירוק RAL 6011

6. גוון מסגרות חוץ
דלתות מסגרות חוץ – גוון לבן RAL 9016

7. גוון מסגרות פנים:
1. אביזרי מ"מ"מים – גוון לבן RAL 9016
2. דלתות מ"מ"מים - גוון לבן RAL 9016
3. ארונות חשמל/מחשבים/תקשורת/כיבוי אש - גוון לבן RAL 9016

8. גוון דלת מעלית:
1. דלת המעלית: גוון לבן RAL 9016



2. דגם תא המעלית, כמופיע בתמונה

9. מחיצות ודלתות תאי שרותים:

מחיצות טרספה של חברת מ.א.מ.ש או ש"ע.
גוונים משתנים בין הקומות – עפ"י בחירת האדריכל

10. גוון נגרות פנים:

1. משקופי דלתות – כולל מנגנון אלומיניום אלפא דלתא RAL 7035

3. דלתות ארונות כיתה – מקור הפורמאיקה גוון ירוק DARK GREEN M2450-SD ללא משקוף עץ-ראה פרט אדריכל

4. אביזרי כיתה (פסי הגנה, מתלים, לוחות) – לבן

5. מחיצות טרספה – גוון לבן.

6. משטחי טרספה במעבדות – מקור הפורמאיקה גוון אפור dust M2680-SD

7. ארונות/מדפים במעבדות, במוקדים לוגיסטיים ובחדרי מחשבים – מקור הפורמאיקה גוון אפור DARK GREEN M2450-SD

שלד ארון גוון אפור dust M2680-SD

8. ארונות כיתה/מטבחון חדר מורים/ארון חדר אחות – M2470 DUTCH GREEN

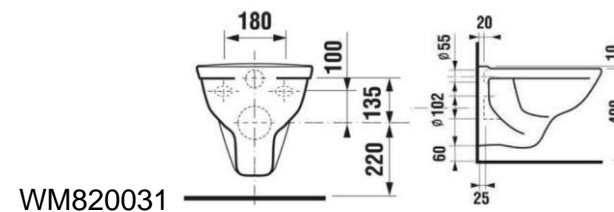
11. דגמי קרמיקה:

גוונים/דגמים לבחירת האדריכל. הכל עפ"י גיליונות פריסות

12. דגם משטחי כיורים:

שיש אורטגה – כיור ושיש יחידה אחת גוון לבן קרחון

13. דגם אסלות:



אסלה תלויה, מיכל הדחה סמוי, ZOOM לבן, מק"ט:

14. דגם ברזים:

ברז מנתי דגם 9070 (ספק: חרש או שו"ע)

גמרים חוץ:

17. גמר חיפוי אבן-

גרניט 655 צבע אפור לבן עיבוד מט .
שיטת תליית האבן-שיטה "רטובה"
איטום לפי ת"י.
איטום ובידוד הקירות עפ"י מפרט מש"כל ועפ"י ת"י
היישום ע"ג קירות בטון / ע"ג קירות בלוקים.

18. גמר – ריצוף מרפסות חוץ

אריחי גרניט פורצלן 60/60 ס"מ כולל פנל 7 ס"מ, R11, Concept light grey (ספק: חרש) או שו"ע.

19. גמר – ריצוף חוץ

לפי פרטי אדריכל נוף.

20. גמר – אלמנטים מפלדה

פלדה מגלוונת בטבילה חמה, כולל ניקוי חול, צבועה בשכבה אחת ו-2 שכבות צבע עליון "איתן" של טמבור או שו"ע,
גוון לבן נירלט 0509 beryl pearl – סופרקריל יש לבצע דוגמא בשטח באישור אדריכל

לפי גליון פרטים אדריכלות

21. גמר – חיפוי טריבונות פנימיות

ריצוף דמוי פרקט 10 R EMOTION ARDI MIEL
23/12, יבואן: חרש או ש"ע

22. גמר – חיפוי טריבונות חיצוניות

טריבונות חיצוניות בבית הספר בגימור ריצוף אקרשטיין דמוי עץ ע"ג יציקת בטון.
יש לאשר דוגמא מול אדריכל

הערות:

1. בצוע כל הגמרים יעשה לאחר אישור יועץ בטיחות ויועץ אקוסטיקה.
2. מסמך זה משלים את המפרט הטכני ואת כתב הכמויות ויש לראותם כיחידה אחת לצורך ביצוע.
3. ביצוע כל הגמרים יעשה לאחר אישור יועץ בניה ירוקה.

חומרים

1. אחריות הספק / הקבלן להציג אישור עמידה בתקנים לכלל החומרים (לדוגמא 755 / 921 לתקרות ולציפויים, 2279 לריצוף).
2. מקדם החלקה יהיה לפי ת"י 2279, באחריות יועץ בטיחות וכפוף לאישורו. אם לא צויין אחרת, מקדם ההחלקה הוא R=9, שהוא המינימום המותר.
3. יש להציג דוגמא של כל חומר לאדריכל לאישור לפני הזמנת החומר.
4. יש לבצע מוקאפ (דוגמאת הרכבה בשטח) לפי גליונות פרטים אדריכליים המצורפים.
5. לפני ביצוע פרט, על הקבלן לשלוח SHOP DRAWING לאישור אדריכל.