



06.07.21
13335-21

ק.7. תכנון, תשתיות ופרוייקטים הנדסיים בע"מ

מתחם 4 – ניהול עבודות עפר

בהתאם לחישובים אנליסטיים שבוצעו לצורך אומדן עבודות הפירה ומילוי התברר:
1. מילוי הנדרש 143043 מ"ק
2. הפירה בשטח 556456 מ"ק



אין חוסר מילוי.
יהיה צורך בהוצאה מהשטח של כ- 500810 מ"ק עודפי הפירה.
לצורך ניהול עבודות עפר באתר יוקמו אתרי וויסות לחומר חפור, האתרים המיועדים לכך ישמשו גם תחנת מעבר לעודפי הפירה אשר ימצאו לא מתאימים למילוי חוזר.

הערכה כ- 10% מחומר החפור - 56000 מ"ק
מילוי נדרש (מובא) - 143043 - 56000 = 87043 מ"ק

להלן פרוט אתרי אחסון זמני של חומר מובא
העבודה תבצע בשלבים ולכן הפרוט מטה הינו תאורטי בלבד – לא סביר שייבצר מצב שכל החומר יערם באתר ולא תהיה משיכה של החומר לצורך עבודה.



טבלת ריכוז עודפי הפירה:

מגרש מס'	יעוד המגרש	שטח לאחסון מ"ר	גובה אחסון משוער	שיפוע צד של הערמה	נפח אחסון מ"ק
610+605	חום + ש.צ.פ.	4800 מ"ר	6 מ'	1:2	20456
600+501	ש.צ.פ. + חום	9900 מ"ר	7 מ'	1:2	54000
605+505	חום + ש.צ.פ.	3150 מ"ר	7 מ'	1:2	13000
615+511	לום + ש.צ.פ.	2330 מ"ר	5 מ'	1:2	8040
604	ש.צ.פ.	2000 מ"ר	4 מ'	1:2	5500
609	ש.צ.פ.	1430 מ"ר	4 מ'	1:2	3730
619	ש.צ.פ.	12060 מ"ר	7 מ'	1:2	67000
611	ש.צ.פ.	1430 מ"ר	4 מ'	1:2	3700
622	ש.צ.פ.	2130 מ"ר	4 מ'	1:2	6000
614	ש.צ.פ.	3225 מ"ר	6 מ'	1:2	13000
סה"כ נפח	אחסון מוצע				194420
סה"כ נפח	אחסון בחלק השני של המגרש				265580



בכבוד רב,
קופרט ריטה.