

03/03/2022  
001 : 'om ᑭᑦ

## כתב כמויות

## הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים

[illegible]

03/03/2022  
002 : 'om ሳጥ

## הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים

[illegible]

03/03/2022  
003 : 'om ሳጥ

## הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים

## פרק 02 עבודות בטון

[illegible]

03/03/2022  
004 : 'om ሳጥ

## הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים

## פרק 02 עבודות בטון

[illegible]

03/03/2022  
005 : 'om ሳጥ

הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים  
פרק 08 עבודות חשמל

[illegible]

03/03/2022  
006 : 'סמ ףד

## הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים

[illegible]

03/03/2022  
007 : 'om ᑭᑦ

## הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים

[illegible]

03/03/2022  
008 : 'om ᑭᑦ

הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים  
פרק 40 פיתוח האתר

[illegible]

03/03/2022  
009 : 'om ሳጥ

## הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים

| סעיף       | תאור                                                                                                                                                         | יחידה | כמות   | מחיר   | סך הכל    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|-----------|
| 40.03.0001 | <b>תת פרק 40.03 מילוי מובא מחומר נברר</b>                                                                                                                    |       |        |        |           |
|            | מצע סוג א' מפוזר בשכבות בעובי שכבה עד 20 ס"מ, שיפועים ע"פ תוכנית לרבות סימון רשת מדידה 5.0/5.0 לאחר לקבלת דיוק מירבי הידוק מבוקר של 100% לפי מודיפייד אאשטו. | מ"ק   | 280.00 | 122.00 | 34,160.00 |
|            |                                                                                                                                                              |       |        |        |           |

03/03/2022  
010 : 'om ᑭᐅ

## הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים

[illegible]

03/03/2022  
011 : 'om ሳጥ

הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים  
פרק 40 פיתוח האתר

[illegible]

03/03/2022  
012 : 'om ሳጥ

## הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים

[illegible]

03/03/2022  
013 : 'om ሳጥ

הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים  
פרק 40 פיתוח האתר

[illegible]

03/03/2022  
014 : 'om ሳጥ

## הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים

## פרק 42 דשא סינטטי

| סעיף | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | יחידה | כמות   | מחיר   | סך הכל     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|------------|
|      | <p><b><u>פרק 42 דשא סינטטי</u></b></p> <p><b><u>תת פרק 42.05 דשא סינטטי</u></b></p> <p>42.05.0030 דשא סינטטי למגרשי ספורט , גובה הסיבים 40-45 מ"מ, עם מילוי חול וגרגרי גומי , תערובת המילוי ע"פ מפרט היצרן. הדשא יהיה בעל יכולת ניקוז של 60 מ"מ בשעה לפחות , סיבי כר הדשא יהיו מחתך בתצורת יהלום או זית . על כר הדשא לעמוד בדרישות מקצועיות של פיפ"א ע"פ מדריך פיפ"א למשטחים מלאכותיים ברמה של FIFA QUALITY , סימון קוי המגרש יהיו מקובעים ביריעות דשא (לא יותר סימון בצבע ע"ג משטחי הדשא). המחיר כולל שכבה בולמת זעזועים SHOCK PAD בעובי מימינאלי של 12 מ"מ מחומר , מרקם ועובי ע"פ יצרן הדשא , השכבה תותקן ע"ע שכבת התשתית ולפני ביצוע יריעות הדשא הסינטטי, תשתית: מצע מהודק ותעלות ניקוז היקפיות (נמדד בנפרד) , כולל מסמרי עיגון באורך 20 ס"מ ,יריעות דבק . אחריות הדשא תהיה למשך 5 שנים מעת ההתקנה</p> | מ"ר   | 810.00 | 165.00 | 133,650.00 |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |       |        |        |            |

03/03/2022  
015 : 'om ሳጥ

הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים  
פרק 42 דשא סינטטי

| סעיף       | תאור                                                                                                                                                                                            | יחידה | כמות   | מחיר  | סך הכל    |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------|-----------|
| 42.07.0041 | <p><b>תת פרק 42.07 עבודות אספלט</b></p> <p>אספלט במגרשי ספורט בעובי 4 ס"מ גודל מקסימלי 9.5 מ"מ (<math>\frac{3}{8}</math>" ), לרבות פיזור, ופילוס אספלט בפינשר מתאים וכל הנדרש לביצוע מושלם.</p> | מ"ר   | 710.00 | 70.00 | 49,700.00 |
|            |                                                                                                                                                                                                 |       |        |       |           |

03/03/2022  
דף מס': 016

הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים  
פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה

| סעיף       | תאור                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | יחידה | כמות  | מחיר     | סך הכל    |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------|-----------|
|            | <b>פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |       |          |           |
|            | <b>תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |       |          |           |
| 44.01.0080 | מעקה בטיחות דגם 'חלמיש' מק"ט 1503 , ממתכת פלדה מגולוונת וצבועה בתנור בגוון RAL-7038. גובה 110 ס"מ, כולל עיגון וביטון לקרקע או לקירות. תוצ' אור תעש או ש"ע                                                                                                                                                                                                                                            | מטר   | 28.00 | 345.00   | 9,660.00  |
| 44.01.0090 | שער פישפש חד כנפי ברוחב 1.50 מ' ובגובה 2.30 מ' פרופילים דוגמת הגדר סעיף 44.01.0110 דגם "ערן" תוצ' אור תעש או ש"ע מגדר פרופילים אנכיים ואופקיים, מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור בגוון RAL-7038. חיבור המשקוף וקורה בריתוך מגולוון וצבוע בתנור בגוון RAL-7038, כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה מפתח אחיד לכל השערים. מעוגן ומבוטן בקרקע. או קדוח בקיר בטון חיבור המשקוף וקורה בריתוך. | יח'   | 1.00  | 3,000.00 | 3,000.00  |
| 44.01.0091 | שער פישפש חד כנפי ברוחב 2.50 מ' ובגובה 2.30 מ' פרופילים דוגמת הגדר סעיף 44.01.0110 דגם "ערן" תוצ' אור תעש או ש"ע מגדר פרופילים אנכיים ואופקיים, מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור בגוון RAL-7038. חיבור המשקוף וקורה בריתוך מגולוון וצבוע בתנור בגוון RAL-7038, כולל צירים חרוטיים נועל עליון ותחתון ומנעול תלייה מפתח אחיד לכל השערים. מעוגן ומבוטן בקרקע. או קדוח בקיר בטון חיבור המשקוף וקורה בריתוך. | יח'   | 1.00  | 5,000.00 | 5,000.00  |
| 44.01.0100 | שער דו כנפי פרופילים דוגמת הגדר סעיף 44.01.0110 דגם "ערן" תוצ' אור תעש או ש"ע מגדר רשת מרותכת מפלדה, לרכב חירום במידות 500X400 ס"מ.מגולוונת באבץ חם וצבועה בתנור בגוון RAL-7038. חיבור המשקוף וקורה בריתוך                                                                                                                                                                                           | יח'   | 2.00  | 9,000.00 | 18,000.00 |



03/03/2022  
018 : 'om ሳጥ

## הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים

[illegible]



03/03/2022

דף מס': 020

## כתב כמויות (ריכוז)

הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים

| סך פרק     | סך תת פרק  |                                    |
|------------|------------|------------------------------------|
|            |            | פרק 02 עבודות בטון                 |
|            | 58,470.00  | תת פרק 02.01 מצעים                 |
|            | 87,000.00  | תת פרק 02.02 יסודות וראשי כלונסאות |
|            | 184,600.00 | תת פרק 02.03 מרצפים ורצפות         |
|            | 162,400.00 | תת פרק 02.09 שונות                 |
| 492,470.00 |            | סה"כ 02 עבודות בטון                |
|            |            | פרק 08 עבודות חשמל                 |
|            | 2,000.00   | תת פרק 08.04 שונות                 |
| 2,000.00   |            | סה"כ 08 עבודות חשמל                |
|            |            | פרק 23 כלונסאות בטון               |
|            | 129,000.00 | תת פרק 23.01 שונות                 |
| 129,000.00 |            | סה"כ 23 כלונסאות בטון              |
|            |            | פרק 40 פיתוח האתר                  |
|            | 32,760.00  | תת פרק 40.01 עבודות עפר            |
|            | 24,600.00  | תת פרק 40.02 ריצוף שבילים , מדרכות |
|            | 34,160.00  | תת פרק 40.03 מילוי מובא מחומר נברר |
|            | 26,400.00  | תת פרק 40.04 מצעים מסוגים שונים    |
|            | 10,400.00  | תת פרק 40.05 צנרת ניקוז            |
|            | 6,550.00   | תת פרק 40.06 מתקני ניקוז           |
|            | 1,136.00   | תת פרק 40.07 עבודות אספלט          |
| 136,006.00 |            | סה"כ 40 פיתוח האתר                 |
|            |            | פרק 42 דשא סינטטי                  |
|            | 133,650.00 | תת פרק 42.05 דשא סינטטי            |
|            | 49,700.00  | תת פרק 42.07 עבודות אספלט          |
| 183,350.00 |            | סה"כ 42 דשא סינטטי                 |

03/03/2022

דף מס': 021

הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים

| סך פרק     | סך תת פרק  |                                         |
|------------|------------|-----------------------------------------|
|            |            | פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה       |
|            | 195,660.00 | תת פרק 44.01 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה |
| 195,660.00 |            | סה"כ 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה      |
|            |            | פרק 45 ספורט ואתלטיקה                   |
|            | 24,760.00  | תת פרק 45.01 מגרשי ספורט                |
|            | 69,460.00  | תת פרק 45.06 ציוד ספורט וריהוט          |
| 94,220.00  |            | סה"כ 45 ספורט ואתלטיקה                  |

03/03/2022

דף מס': 022

הקמת מגרש ספורט משולב בקיבוץ גבים

| סך פרק     |                                   |
|------------|-----------------------------------|
| 492,470.00 | פרק 02 עבודות בטון                |
| 2,000.00   | פרק 08 עבודות חשמל                |
| 129,000.00 | פרק 23 כלונסאות בטון              |
| 136,006.00 | פרק 40 פיתוח האתר                 |
| 183,350.00 | פרק 42 דשא סינטטי                 |
| 195,660.00 | פרק 44 גדרות ומעקות מפרופילי פלדה |
| 94,220.00  | פרק 45 ספורט ואתלטיקה             |

| סך הכל       |                |
|--------------|----------------|
| 1,232,706.00 | סה"כ כללי      |
| 209,560.02   | 17% מע"מ       |
| 1,442,266.02 | סה"כ כולל מע"מ |

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן