

16/12/2020  
 דף מס': 001

**כתב כמויות**

**מגרשי ספורט מרום הגליל**  
**מבנה 01 מגרש ספורט- כלנית**

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>פרק 08 עבודות חשמל</b>				
	<b>תת פרק 08.086 תאורת לדים - חוץ</b>				
08.086.1260	פירוק גופים קיימים ואספקה והתקנת גוף תאורה הצפה/מגרשי ספורט אסימטרי בהספק 400W, מסוג הרקולס עגול תוצרת געש או ש"ע מותקן מושלם, לרבות כבל מלוח האביזרים לפנס ולרבות מנוף וכל האביזרים הדרושים להפעלה מושלמת, ההתקנה תבצע ע"י חשמלאי מוסמך לרבות אישור התקנה החתום על ידו.	יח'	8.00	2,800.00	22,400.00
	סה"כ 08.086 תאורת לדים - חוץ				22,400.00
	<b>תת פרק 08.096 בדיקות</b>				
08.096.0010	בדיקת מתקן חשמל על ידי בודק חשמל מוסמך ואישור נקי מליקויים.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
08.096.0020	בדיקת יציבות עמודי התאורה ע"י מהנדס/הנדסאי קונסטרוקציה רשוי.	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
	סה"כ 08.096 בדיקות				3,500.00
	<b>תת פרק 08.097 חדר חשמל</b>				
08.097.0010	פירוק ופינוי דלת חדר חשמל ואספקה והתקנת דלת פח חדשה בהתאם לחוק החשמל ובהתאם לדרישות חח".	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
	סה"כ 08.097 חדר חשמל				2,500.00
	סה"כ 08 עבודות חשמל				28,400.00
	<b>פרק 30 מתקני ספורט</b>				
	<b>תת פרק 30.023 מתקני ספורט</b>				
30.023.0175	פירוק ופינוי מתקני סל ושערים קיימים ואספקה והתקנת מתקן משולב שער סל מגולוון, למשחק כדור סל ומשחק קט רגל על אותו מתקן, לרבות לוח שקוף חישוק קפיצי ומגן לוח תחתון, ביסוס ואישור קונסטרוקטור לחוזק המתקן והתקנתו לעומס תליה של 320 ק"ג לפחות. הכל לפי ת"י 5515, חלק 1.	קומפ'	2.00	15,000.00	30,000.00
	סה"כ 30.023 מתקני ספורט				30,000.00

16/12/2020  
דף מס': 002

מגרשי ספורט מרום הגליל  
מבנה 01 מגרש ספורט- כלנית

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 30.025 צביעה וסימון</b>					
30.025.0100	ציפוי מגרש בספורט-קוט אקרילי. שכבת ציפוי צבעונית, לאחר ניקוי קפדני ושטיפה של שכבת האספלט העליונה, הנחת שכבה ראשונה חסרת צבע המורכבת מדבק אקרילי ע"י מגבי גומי. לאחר יבוש השכבה הראשונה תונח שכבה שנייה בהרכב צבעוני בגוונים שישומו עם הפיקוח.	מ"ר	500.00	22.00	11,000.00
30.025.0120	צביעה וסימון מגרש קטרגל, וכדורסל ע"פ המידות והתקן הנדרש ע"י רשויות הספורט.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
	סה"כ 30.025 צביעה וסימון				12,000.00
	סה"כ 30 מתקני ספורט				42,000.00
<b>פרק 40 פיתוח נופי</b>					
<b>תת פרק 40.053 ריצוף באבנים משתלבות</b>					
40.053.0310	2. סעיפי ריצוף באבנים משתלבות כוללים את שכבת החול בעובי 5 ס"מ והידוק האבנים. ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	מ"ר	15.00	102.00	1,530.00
40.053.2500	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון אפור, הסעיף כולל ניסור, פירוק ופינוי אספלט/אבנים משתלבות במדרכה קיימת והטבעת האבנים במקום.	מ"ר	1.00	500.00	500.00
	סה"כ 40.053 ריצוף באבנים משתלבות				2,030.00
<b>תת פרק 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום</b>					
40.054.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	20.00	68.00	1,360.00
	סה"כ 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום				1,360.00
	סה"כ 40 פיתוח נופי				3,390.00



16/12/2020  
 דף מס': 004

**מגרשי ספורט מרום הגליל**  
**מבנה 02 מגרש ספורט- כרם בן זמרה**

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 08 עבודות חשמל</b>					
<b>תת פרק 08.086 תאורת לדים - חוץ</b>					
08.086.1260	פירוק גופים קיימים ואספקה והתקנת גוף תאורה הצפה/מגרשי ספורט אסימטרי בהספק 400W, מסוג הרקולס עגול תוצרת געש או ש"ע מותקן מושלם, לרבות כבל מלוח האביזרים לפנס ולרבות מנוף וכל האביזרים הדרושים להפעלה מושלמת, ההתקנה תבצע ע"י חשמלאי מוסמך לרבות אישור התקנה החתום על ידו.	יח'	8.00	2,800.00	22,400.00
	סה"כ 08.086 תאורת לדים - חוץ				22,400.00
<b>תת פרק 08.096 בדיקות</b>					
08.096.0010	בדיקת מתקן חשמל על ידי בודק חשמל מוסמך ואישור נקי מליקויים.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
08.096.0020	בדיקת יציבות עמודי התאורה ע"י מהנדס/הנדסאי קונסטרוקציה רשוי.	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
	סה"כ 08.096 בדיקות				3,500.00
	סה"כ 08 עבודות חשמל				25,900.00
<b>פרק 30 מתקני ספורט</b>					
<b>תת פרק 30.023 מתקני ספורט</b>					
30.023.0175	פירוק ופינוי מתקני סל ושערים קיימים ואספקה והתקנת מתקן משולב שער סל מגולוון, למשחק כדור סל ומשחק קט רגל על אותו מתקן, לרבות לוח שקוף חישוק קפיצי ומגן לוח תחתון, ביסוס ואישור קונסטרוקטור לחוזק המתקן והתקנתו לעומס תליה של 320 ק"ג לפחות. הכל לפי ת"י 5515, חלק 1.	קומפ'	2.00	15,000.00	30,000.00
	סה"כ 30.023 מתקני ספורט				30,000.00
<b>תת פרק 30.025 צביעה וסימון</b>					
30.025.0120	צביעה וסימון מגרש קטרגל, וכדורסל ע"פ המידות והתקן הנדרש ע"י רשויות הספורט.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
	סה"כ 30.025 צביעה וסימון				1,000.00
	סה"כ 30 מתקני ספורט				31,000.00
<b>פרק 40 פיתוח נופי</b>					
<b>תת פרק 40.053 ריצוף באבנים משתלבות</b>					
	2. סעיפי ריצוף באבנים משתלבות כוללים את שכבת החול בעובי 5 ס"מ והידוק האבנים.				
להעברה בתת פרק 02.40.053					

16/12/2020  
 דף מס': 005

**מגרשי ספורט מרום הגליל**  
**מבנה 02 מגרש ספורט- כרם בן זמרה**

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	מהעברה				
40.053.0310	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	מ"ר	15.00	102.00	1,530.00
40.053.2500	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון אפור, הסעיף כולל ניסור, פירוק ופינוי אספלט/אבנים משתלבות במדרכה קיימת והטבעת האבנים במקום.	מ"ר	1.00	500.00	500.00
	סה"כ 40.053 ריצוף באבנים משתלבות				2,030.00
	<b>תת פרק 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום</b>				
40.054.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	20.00	68.00	1,360.00
	סה"כ 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום				1,360.00
	סה"כ 40 פיתוח נופי				3,390.00
	<b>פרק 44 גידור</b>				
	<b>תת פרק 44.021 מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים</b>				
44.021.0020	מעקה הפרדה ומחסום לגנים ציבוריים דגם "הולכה חיפה" או "הולכה עכו" או "יבנה" או ש"ע בגובה 1.05-1.0 מ' מעל פני המדרכה, עשוי מסגרת מצינור קוטר 1.5"/2.2 וקורת צינור אופקית בגובה 40 או 50 ס"מ קוטר 1 1/4"/2, ביחידות של 2.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מטר	6.00	370.00	2,220.00
	סה"כ 44.021 מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים				2,220.00
	סה"כ 44 גידור				2,220.00
	<b>פרק 51 סלילת כבישים ורחבות</b>				
	<b>תת פרק 51.030 מצעים ותשתיות</b>				
51.030.0008	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת.	מ"ק	5.00	155.00	775.00
51.030.0018	פירוק ופינוי שביל כורכרי קיים	מ"ר	15.00	30.00	450.00
	סה"כ 51.030 מצעים ותשתיות				1,225.00
	סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות				1,225.00
	סה"כ מגרש ספורט- כרם בן זמרה				63,735.00

16/12/2020  
 דף מס': 006

**מגרשי ספורט מרום הגליל**  
**מבנה 03 מגרש ספורט-לבנים**

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 30 מתקני ספורט</b>					
<b>תת פרק 30.023 מתקני ספורט</b>					
30.023.0175	פירוק ופינוי מתקני סל ושערים קיימים ואספקה והתקנת מתקן משולב שער סל מגולוון, למשחק כדור סל ומשחק קט רגל על אותו מתקן, לרבות לוח שקוף חישוק קפיצי ומגן לוח תחתון, ביסוס ואישור קונסטרוקטור לחוזק המתקן והתקנתו לעומס תליה של 320 ק"ג לפחות. הכל לפי ת"י 5515, חלק 1.	קומפ'	2.00	15,000.00	30,000.00
סה"כ 30.023 מתקני ספורט					30,000.00
<b>תת פרק 30.025 צביעה וסימון</b>					
30.025.0100	ציפוי מגרש בספורט-קוט אקרילי. שכבת ציפוי צבעונית, לאחר ניקוי קפדני ושטיפה של שכבת האספלט העליונה, הנחת שכבה ראשונה חסרת צבע המורכבת מדבק אקרילי ע"י מגבי גומי. לאחר ייבוש השכבה הראשונה תונח שכבה שנייה בהרכב צבעוני בגוונים שיוסכמו עם הפיקוח.	מ"ר	500.00	22.00	11,000.00
30.025.0120	צביעה וסימון מגרש קטרגל, וכדורסל ע"פ המידות והתקן הנדרש ע"י רשויות הספורט.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
סה"כ 30.025 צביעה וסימון					12,000.00
סה"כ 30 מתקני ספורט					42,000.00
<b>פרק 40 פיתוח נופי</b>					
<b>תת פרק 40.053 ריצוף באבנים משתלבות</b>					
2. סעיפי ריצוף באבנים משתלבות כוללים את שכבת החול בעובי 5 ס"מ והידוק האבנים.					
40.053.0310	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	מ"ר	50.00	102.00	5,100.00
40.053.2500	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון אפור, הסעיף כולל ניסור, פירוק ופינוי אספלט/אבנים משתלבות במדרכה קיימת והטבעת האבנים במקום.	מ"ר	1.00	500.00	500.00
סה"כ 40.053 ריצוף באבנים משתלבות					5,600.00



16/12/2020  
 דף מס': 008

**מגרשי ספורט מרום הגליל**  
**מבנה 04 מגרש ספורט-מירון**

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>פרק 08 עבודות חשמל</b>				
	<b>תת פרק 08.002 עמודי תאורה</b>				
08.002.0002	פירוק עמודים קיימים ופינויים, אספקה והתקנת עמוד תאורה 10 מ' H מודרג מגולבן וצבועה עם שלבי טיפוס קבועים מפלדה טבול באבץ חם , צבועה כולל פלטת יסוד עם חיזוקים פלטה לגוף הכנה לתא אביזרים וכל האביזרים הדרשים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	2.00	3,000.00	6,000.00
	סה"כ 08.002 עמודי תאורה				6,000.00
	<b>תת פרק 08.086 תאורת לדים - חוץ</b>				
08.086.1260	פירוק גופים קיימים ואספקה והתקנת גוף תאורה הצפה/מגרשי ספורט אסימטרי בהספק 400W, מסוג הרקולס עגול תוצרת געש או ש"ע מותקן מושלם, לרבות כבל מלוח האביזרים לפנס ולרבות מנוף וכל האביזרים הדרושים להפעלה מושלמת, ההתקנה תבצע ע"י חשמלאי מוסמך לרבות אישור התקנה החתום על ידו.	יח'	4.00	2,800.00	11,200.00
	סה"כ 08.086 תאורת לדים - חוץ				11,200.00
	<b>תת פרק 08.096 בדיקות</b>				
08.096.0010	בדיקת מתקן חשמל על ידי בודק חשמל מוסמך ואישור נקי מליקויים.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
08.096.0020	בדיקת יציבות עמודי התאורה ע"י מהנדס/הנדסאי קונסטרוקציה רשוי.	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
	סה"כ 08.096 בדיקות				3,500.00
	סה"כ 08 עבודות חשמל				20,700.00
	<b>פרק 30 מתקני ספורט</b>				
	<b>תת פרק 30.023 מתקני ספורט</b>				
30.023.0175	פירוק ופינוי מתקני סל ושערים קיימים ואספקה והתקנת מתקן משולב שער סל מגולוון, למשחק כדור סל ומשחק קט רגל על אותו מתקן, לרבות לוח שקוף חישוק קפיצי ומגן לוח תחתון, ביסוס ואישור קונסטרוקטור לחוזק המתקן והתקנתו לעומס תליה של 320 ק"ג לפחות. הכל לפי ת"י 5515, חלק 1.	קומפ'	2.00	15,000.00	30,000.00
	סה"כ 30.023 מתקני ספורט				30,000.00

16/12/2020  
 דף מס': 009

**מגרשי ספורט מרום הגליל**  
**מבנה 04 מגרש ספורט-מירון**

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>תת פרק 30.025 צביעה וסימון</b>					
30.025.0100	ציפוי מגרש בספורט-קוט אקרילי. שכבת ציפוי צבעונית, לאחר ניקוי קפדני ושטיפה של שכבת האספלט העליונה, הנחת שכבה ראשונה חסרת צבע המורכבת מדבק אקרילי ע"י מגבי גומי. לאחר יבוש השכבה הראשונה תונח שכבה שנייה בהרכב צבעוני בגוונים שיוסכמו עם הפיקוח.	מ"ר	500.00	22.00	11,000.00
30.025.0120	צביעה וסימון מגרש קטרגל, וכדורסל ע"פ המידות והתקן הנדרש ע"י רשויות הספורט.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
	סה"כ 30.025 צביעה וסימון				12,000.00
	סה"כ 30 מתקני ספורט				42,000.00
<b>פרק 40 פיתוח נופי</b>					
<b>תת פרק 40.053 ריצוף באבנים משתלבות</b>					
40.053.0310	2. סעיפי ריצוף באבנים משתלבות כוללים את שכבת החול בעובי 5 ס"מ והידוק האבנים. ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	מ"ר	15.00	102.00	1,530.00
40.053.2500	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון אפור, הסעיף כולל ניסור, פירוק ופינוי אספלט/אבנים משתלבות במדרכה קיימת והטבעת האבנים במקום.	מ"ר	1.00	500.00	500.00
	סה"כ 40.053 ריצוף באבנים משתלבות				2,030.00
<b>תת פרק 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום</b>					
40.054.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	20.00	68.00	1,360.00
	סה"כ 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום				1,360.00
	סה"כ 40 פיתוח נופי				3,390.00
<b>פרק 42 ריהוט חוץ</b>					
<b>תת פרק 42.020 ספסלים, שולחנות וביתנים</b>					
42.020.0042	ספסל דגם "אילון" או ש"ע, במידות 190/59 ס"מ וגובה 80 ס"מ עם בסיס מיצקת ברזל. מושב הספסל והמשענת מלוחות עץ אורן צבועים	יח'	2.00	1,430.00	2,860.00
	סה"כ 42.020 ספסלים, שולחנות וביתנים				2,860.00
	סה"כ 42 ריהוט חוץ				2,860.00



16/12/2020  
דף מס': 011

מגרשי ספורט מרום הגליל  
מבנה 05 מגרש ספורט-פרוד

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
	<b>פרק 08 עבודות חשמל</b>				
	<b>תת פרק 08.086 תאורת לדים - חוץ</b>				
08.086.1260	פירוק גופים קיימים ואספקה והתקנת גוף תאורה הצפה/מגרשי ספורט אסימטרי בהספק 400W, מסוג הרקולס עגול תוצרת געש או ש"ע מותקן מושלם, לרבות כבל מלוח האביזרים לפנס ולרבות מנוף וכל האביזרים הדרושים להפעלה מושלמת, ההתקנה תבצע ע"י חשמלאי מוסמך לרבות אישור התקנה החתום על ידו.	יח'	8.00	2,800.00	22,400.00
	סה"כ 08.086 תאורת לדים - חוץ				22,400.00
	<b>תת פרק 08.096 בדיקות</b>				
08.096.0010	בדיקת מתקן חשמל על ידי בודק חשמל מוסמך ואישור נקי מליקויים.	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
08.096.0020	בדיקת יציבות עמודי התאורה ע"י מהנדס/הנדסאי קונסטרוקציה רשוי.	קומפ'	1.00	1,500.00	1,500.00
	סה"כ 08.096 בדיקות				3,500.00
	<b>תת פרק 08.097 עמודים</b>				
	צביעת עמודים בצבע				
	סה"כ 08.097 עמודים				
	סה"כ 08 עבודות חשמל				25,900.00
	<b>פרק 11 עבודות צביעה</b>				
	<b>תת פרק 11.030 צביעת מוצרי מסגרות</b>				
11.030.0261	צביעת עמודי תאורה בצבע מסוג "המרטון" או ש"ע קוטר העמוד מדורג "6"-4" ובגובה 10-12 מ' לרבות ניקוי, ליטוש קל, שכבת יסוד רב שימושי ושתי שכבות "המרטון" או ש"ע. המחיר הינו למקרים שבהם עלות הצנרת הגלויה לא כללה צביעה, כנדרש ב"ספר הכחול"	מטר	48.00	21.00	1,008.00
	סה"כ 11.030 צביעת מוצרי מסגרות				1,008.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				1,008.00

16/12/2020  
 דף מס': 012

**מגרשי ספורט מרום הגליל**  
**מבנה 05 מגרש ספורט-פרוד**

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
<b>פרק 30 מתקני ספורט</b>					
<b>תת פרק 30.023 מתקני ספורט</b>					
30.023.0175	פירוק ופינוי מתקני סל ושערים קיימים ואספקה והתקנת מתקן משולב שער סל מגולוון, למשחק כדור סל ומשחק קט רגל על אותו מתקן, לרבות לוח שקוף חישוק קפיצי ומגן לוח תחתון, ביסוס ואישור קונסטרוקטור לחוזק המתקן והתקנתו לעומס תליה של 320 ק"ג לפחות. הכל לפי ת"י 5515, חלק 1.	קומפ'	2.00	15,000.00	30,000.00
סה"כ 30.023 מתקני ספורט					30,000.00
<b>תת פרק 30.025 צביעה וסימון</b>					
30.025.0100	ציפוי מגרש בספורט-קוט אקרילי. שכבת ציפוי צבעונית, לאחר ניקוי קפדני ושטיפה של שכבת האספלט העליונה, הנחת שכבה ראשונה חסרת צבע המורכבת מדבק אקרילי ע"י מגבי גומי. לאחר ייבוש השכבה הראשונה תונח שכבה שנייה בהרכב צבעוני בגוונים שיוסכמו עם הפיקוח.	מ"ר	500.00	22.00	11,000.00
30.025.0120	צביעה וסימון מגרש קטרגל, וכדורסל ע"פ המידות והתקן הנדרש ע"י רשויות הספורט.	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
סה"כ 30.025 צביעה וסימון					12,000.00
סה"כ 30 מתקני ספורט					42,000.00
<b>פרק 40 פיתוח נופי</b>					
<b>תת פרק 40.053 ריצוף באבנים משתלבות</b>					
2. סעיפי ריצוף באבנים משתלבות כוללים את שכבת החול בעובי 5 ס"מ והידוק האבנים.					
40.053.0310	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון אפור	מ"ר	15.00	102.00	1,530.00
40.053.2500	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) בהנמכת ריצוף במעברי חציה, במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון אפור, הסעיף כולל ניסור, פירוק ופינוי אספלט/אבנים משתלבות במדרכה קיימת והטבעת האבנים במקום.	מ"ר	1.00	500.00	500.00
סה"כ 40.053 ריצוף באבנים משתלבות					2,030.00



16/12/2020  
דף מס': 014

כתב כמויות (ריכוז)

מגרשי ספורט מרום הגליל

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			מבנה 01 מגרש ספורט- כלנית
			פרק 08 עבודות חשמל
		22,400.00	תת פרק 08.086 תאורת לדים - חוץ
		3,500.00	תת פרק 08.096 בדיקות
		2,500.00	תת פרק 08.097 חדר חשמל
	28,400.00		סה"כ 08 עבודות חשמל
			פרק 30 מתקני ספורט
		30,000.00	תת פרק 30.023 מתקני ספורט
		12,000.00	תת פרק 30.025 צביעה וסימון
	42,000.00		סה"כ 30 מתקני ספורט
			פרק 40 פיתוח נופי
		2,030.00	תת פרק 40.053 ריצוף באבנים משתלבות
		1,360.00	תת פרק 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום
	3,390.00		סה"כ 40 פיתוח נופי
			פרק 44 גידור
		5,220.00	תת פרק 44.021 מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים
	5,220.00		סה"כ 44 גידור
			פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
		465.00	תת פרק 51.030 מצעים ותשתיות
	465.00		סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
79,475.00			סה"כ 01 מגרש ספורט- כלנית
			מבנה 02 מגרש ספורט- כרם בן זמרה
			פרק 08 עבודות חשמל
		22,400.00	תת פרק 08.086 תאורת לדים - חוץ
		3,500.00	תת פרק 08.096 בדיקות
	25,900.00		סה"כ 08 עבודות חשמל

16/12/2020  
דף מס': 015

מגרשי ספורט מרום הגליל

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
			פרק 30 מתקני ספורט
		30,000.00	תת פרק 30.023 מתקני ספורט
		1,000.00	תת פרק 30.025 צביעה וסימון
	31,000.00		סה"כ 30 מתקני ספורט
			פרק 40 פיתוח נופי
		2,030.00	תת פרק 40.053 ריצוף באבנים משתלבות
		1,360.00	תת פרק 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום
	3,390.00		סה"כ 40 פיתוח נופי
			פרק 44 גידור
		2,220.00	תת פרק 44.021 מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים
	2,220.00		סה"כ 44 גידור
			פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
		1,225.00	תת פרק 51.030 מצעים ותשתיות
	1,225.00		סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
63,735.00			סה"כ 02 מגרש ספורט- כרם בן זמרה
			מבנה 03 מגרש ספורט-לבנים
			פרק 30 מתקני ספורט
		30,000.00	תת פרק 30.023 מתקני ספורט
		12,000.00	תת פרק 30.025 צביעה וסימון
	42,000.00		סה"כ 30 מתקני ספורט
			פרק 40 פיתוח נופי
		5,600.00	תת פרק 40.053 ריצוף באבנים משתלבות
		4,080.00	תת פרק 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום
	9,680.00		סה"כ 40 פיתוח נופי

16/12/2020  
דף מס': 016

מגרשי ספורט מרום הגליל

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	2,860.00	2,860.00	פרק 42 ריהוט חוץ תת פרק 42.020 ספסלים, שולחנות וביתנים סה"כ 42 ריהוט חוץ
	2,220.00	2,220.00	פרק 44 גידור תת פרק 44.021 מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים סה"כ 44 גידור
	1,550.00	1,550.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.030 מצעים ותשתיות סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
58,310.00			סה"כ 03 מגרש ספורט-לבנים
	20,700.00	20,700.00	מבנה 04 מגרש ספורט-מירון פרק 08 עבודות חשמל תת פרק 08.002 עמודי תאורה תת פרק 08.086 תאורת לדים - חוץ תת פרק 08.096 בדיקות סה"כ 08 עבודות חשמל
	42,000.00	42,000.00	פרק 30 מתקני ספורט תת פרק 30.023 מתקני ספורט תת פרק 30.025 צביעה וסימון סה"כ 30 מתקני ספורט
	3,390.00	3,390.00	פרק 40 פיתוח נופי תת פרק 40.053 ריצוף באבנים משתלבות תת פרק 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום סה"כ 40 פיתוח נופי

16/12/2020  
דף מס': 017

מגרשי ספורט מרום הגליל

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	2,860.00	2,860.00	פרק 42 ריהוט חוץ תת פרק 42.020 ספסלים, שולחנות וביתנים סה"כ 42 ריהוט חוץ
	2,220.00	2,220.00	פרק 44 גידור תת פרק 44.021 מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים סה"כ 44 גידור
	465.00	465.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.030 מצעים ותשתיות סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
71,635.00			סה"כ 04 מגרש ספורט-מירון
	25,900.00	22,400.00 3,500.00	מבנה 05 מגרש ספורט-פרוד פרק 08 עבודות חשמל תת פרק 08.086 תאורת לדים - חוץ תת פרק 08.096 בדיקות תת פרק 08.097 עמודים סה"כ 08 עבודות חשמל
	1,008.00	1,008.00	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.030 צביעת מוצרי מסגרות סה"כ 11 עבודות צביעה
	42,000.00	30,000.00 12,000.00	פרק 30 מתקני ספורט תת פרק 30.023 מתקני ספורט תת פרק 30.025 צביעה וסימון סה"כ 30 מתקני ספורט
	3,390.00	2,030.00 1,360.00	פרק 40 פיתוח נופי תת פרק 40.053 ריצוף באבנים משתלבות תת פרק 40.054 אבני שפה וגן, אבני תיחום סה"כ 40 פיתוח נופי

16/12/2020  
דף מס': 018

מגרשי ספורט מרום הגליל

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	2,860.00	2,860.00	פרק 42 ריהוט חוץ תת פרק 42.020 ספסלים, שולחנות וביתנים סה"כ 42 ריהוט חוץ
	2,220.00	2,220.00	פרק 44 גידור תת פרק 44.021 מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים סה"כ 44 גידור
	465.00	465.00	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.030 מצעים ותשתיות סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
77,843.00			סה"כ 05 מגרש ספורט-פרוד

סך הכל	
350,998.00	סה"כ כללי
59,669.66	17% מע"מ
410,667.66	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן