

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	<b>מגרש ספורט</b>				
01.01	<b>כללי</b>				
01.01.01	<b>הערות</b>				
	1. כל הסעיפים בכתב הכמויות כוללים הספקה כל החומרים וחומרי העזר הדרושים לביצוע העבודה וכן כל העבודה הדרושה עד להשלמתה המוחלטת כולל בדיקתו שלהמהנדס המתכנן וכן אחריות שנתית.				
	2. הקבלן לא יוכל לטעון לתוספות כספיות בגלל ניסוח סעיף בכתב הכמויות שיאפשר לפרשו בצורה שונה מהאמור בסעיף 1. פסקה אחרונה זו כוחה עדיף על כל ניסוח אחר המופיע בכתב הכמויות.				
	3. כל הכמויות בכתב הכמויות ניתנות בהערכה בלבד. הקבלן חייב למדוד את הכמויות בשטח ורק אחר כך להזמין חומרים.				
	4. עבודות נוספות או ציוד נוסף שלא מופיע בסעיפי הכתב הכמויות ואשר הקבלן מתבקש לבצעו או לספק במחיר חריג, עליו להגיש נספח מצורף לחשבון עבודות החשמל עם ניתוח מחירים עבורם. מחיר חריג יתבסס על מחירי ההצעת המחיר. בהעדר עבודות כאלה בכתב הכמויות ישולמו העבודות הנ"ל ע"פ הנקוב במחירון "דקל" עם הנחה של 20% למחירי סעיף .				
	5. לפני תחילת הביצוע על הקבלן לבצע מדידות שטח לפי הנחיות המפקח ולהגיש תכנית מדידה.				
	6. על הקבלן לעבוד בשטח בתאום עם הנהלת בה"ס .				
	7. הקבלן יציב תמרורים ומחסומים וכל הנדרש לעבודה בשטח ע"פ נוהלי בטיחות ביום ולילה .				
	8. טיב הביצוע יהיה לשביעות רצונו המוחלטת של המפקח והוא מאשר כי העבודה גמורה ומושלמת . במקרה והעבודה או חלק ממנה או פרט מסויים לא יהיה לשביעות רצונו של המפקח , יפרק הקבלן את החלק הפגום ויבצע אותו מחדש ללא כל תשלום נוסף .				
	9. הקבלן יהיה אחראי על כל פגיעה בתשתית הקיימת (גם בקירות הקיימים וכו') , בין אם היא מסומנת בתוכנית ובין אם לא ועליו ללבצע תיקונה באופן מיידי ועל חשבונו .				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	10. הקבלן יציג לפני תחילת העבודה תכנית העבודה ולוח זמנים לביצוע לאישורו של המפקח. תוכנית העבודה תפרט את כל שלבי העבודה והזמנים לביצוע כלשלב עד סיום העבודה.				
	11. על הקבלן לנקוט בכל הצעדים הדרושים לבטיחות העובדים והעבודה וכל צד שלישי, והוא האחראי הבלעדי עבור כל נזק שיגרם עקב העבודות של הקבלן.				
	12. על הקבלן לבקר באתר ולהתרשם מתנאי העבודה. לא תתקבל כל תביעה של הקבלן לתוספת מחיר עקב קשיי גישה או עבודה ידנית.				
	13. העירייה רשאית להקטין היקף ההזמנה לפי תקציב שיעמוד לעבודה הזו ביותר מ-50% וזכותו של המזמין לבחור לפי שיקולו הבלעדיים את סוגים ומקומות בהם יבוצעו העבודות שלהלן.				
	14. על הקבלן לבצע עבודות בשטח בתאום מלא עם הנהלת בה"ס.				
	15. בדיקת ואישור מתקני ספורט ע"י מעבדה מוסמכת ואישורי מהנדס קונסטרוקציה כלולה במחירי העבודה. ללא אישורים הללו לא תשולם תמורה עבור העבודה!				
	<b>סה"כ לכללי</b>				
<b>01.30</b>	<b>ריהוט וציוד מורכב בבנין</b>				
<b>01.30.023</b>	<b>מתקני ספורט</b>				
	סעיפים בפרק הזה כוללים בדיקות ביסוס וקונסטרוקציית המתקן לפי ת"י 5515 ואישורו על ידי מהנדס קונסטרוקטור				
01.30.023.0071	שער קטרגל קבוע מגולוון עם רשת ותפסני רשת, לרבות ביסוס ובדיקה לפי ת"י 5515	יח'	2.00		
01.30.023.0171	הובלה והתקנת מתקן סל בסקט או דגם 2012 TS - או ש"ע למגרש חוץ, לוח שקוף בלתי שביר, חישוק קפיצי מגולוון ורשת, מגן לוח U, מגן לעמוד סל, לרבות ביסוס ובדיקה לפי ת"י 5515 ע"י קונסטרוקטור ומעבדה	יח'	2.00		
<b>01.30.025</b>	<b>ציפוי וסימון מגרשים</b>				
01.30.025.0100	ציפוי מגרש בספורט-קוט אקרילי, מבוצע בשכבות בהתאם להנחיות היצרן, לרבות ניקוי יסודי של המגרש לפני ביצוע הציפוי	מ"ר	600.00		

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.30.025.0110	סימון מגרש כדורעף במגרש - מבוצע יחד עם ציפוי המגרש	יח'	2.00		
	סה"כ לריהוט וציוד מורכב בבנין				
<b>01.40</b>	<b>פיתוח נופי</b>				
<b>01.40.054</b>	<b>אבני שפה וגן, אבני תיחום וסריג לעצים</b>				
01.40.054.0640	אבן גן עם ראש מעוגל במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גזון אפור	מ'	55.00		
	סה"כ לפיתוח נופי				
<b>01.41</b>	<b>גיבון והשקיה</b>				
<b>01.41.070</b>	<b>צנרת השקיה</b>				
01.41.070.0050	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 4 רך, קוטר 20 מ"מ	מ'	70.00		
01.41.070.0642	שרוול מצינור P.V.C דרג 10 קוטר 90 מ"מ, במקומות המיועדים למשטחי מדרך, לרבות חפירה בעומק כיוסי עד 100 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ'	50.00		
	סה"כ לגיבון והשקיה				
<b>01.51</b>	<b>סלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>01.51.010</b>	<b>עבודות הכנה ופירוק</b>				
01.51.010.0060	ריסוס שטחים בחומר הדברה לקטילת שורשי צמחיה ועשבי בר	מ"ר	1,200.00		
01.51.010.0440	פירוק אבני שפה ופינויין	מ'	50.00		
01.51.010.0522	פירוק יסוד בטון קיימים של מתקנים שונים שפורקו	יח'	5.00		
<b>01.51.020</b>	<b>עבודות עפר</b>				
	2. מחירי החפירה כוללים (בין השאר) העברת החומר המתאים למילוי וסילוק כל עודפי החפירה שנפסלו למילוי, למקום שפך מאושר ע"י הרשויות, המחיר כולל תשלום אגרות הקבלן יציג קבלות עבור אגרות שפיכה למפקח.				
01.51.020.0100	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' (כולל ריצוף קיים לסילוק)	מ"ק	480.00		
01.51.020.0120	הידוק קרקע יסוד מקורית (הידוק שתית)	מ"ר	1,200.00		
<b>01.51.030</b>	<b>מצעים ותשתיות</b>				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.51.030.0009	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 500 מ"ק	מ"ק	480.00		
<b>01.51.040</b>	<b>עבודות אספלט</b>				
01.51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומית בשיעור של 1 ליטר/מ"ר	מ"ר	1,200.00		
01.51.040.0130	אספלט במגרשי ספורט בעובי 7 ס"מ מבוצע בשתי שכבות: שכבה נושאת תחתונה בעובי 4 ס"מ גודל הגרגר 19 מ"מ (3/4") ומעליה, שכבת אספלט בעובי 3 ס"מ גודל מקסימלי 9.5 מ"מ (3/8"), לרבות פיזור, ריסוס ביטומני בין השכבות ופילוס אספלט בפנישר, המחיר לכמות מינימום של 1,000 מ"ר	מ"ר	1,200.00		
	<b>סה"כ לסלילת כבישים ורחבות</b>				
<b>02</b>	<b>בניית טריבונות</b>				
<b>02.01</b>	<b>עבודות עפר</b>				
<b>02.01.001</b>	<b>הערות</b>				
	1. כל הסעיפים בכתב הכמויות כוללים הספקה כל החומרים וחומרי העזר הדרושים לביצוע העבודה וכן כל העבודה הדרושה עד להשלמתה המוחלטת כולל בדיקתו שלהמהנדס המתכנן וכן אחריות שנתית.				
	2. הקבלן לא יוכל לטעון לתוספות כספיות בגלל ניסוח סעיף בכתב הכמויות שיאפשר לפרשו בצורה שונה מהאמור בסעיף 1. פסקה אחרונה זו כוחה עדיף על כל ניסוח אחר המופיע בכתב הכמויות.				
	3. כל הכמויות בכתב הכמויות ניתנות בהערכה בלבד. הקבלן חייב למדוד את הכמויות בשטח ורק אחר כך להזמין חומרים.				
	4. עבודות נוספות או ציוד נוסף שלא מופיע בסעיפי הכתב הכמויות ואשר הקבלן מתבקש לבצעו או לספק במחיר חריג, עליו להגיש נספח מצורף לחשבון עבודות החשמל עם ניתוח מחירים עבורם. מחיר חריג יתבסס על מחירי ההצעת המחיר. בהעדר עבודות כאלה בכתב הכמויות ישולמו העבודות הנ"ל ע"פ הנקוב במחירון "דקל" עם הנחה של 20% למחירי סעיף.				
	5. בדיקת ואישור ע"י מעבדה מוסמכת ואישורי מהנדס קונסטרוקציה כלולה במחירי העבודה. ללא אישורים הללו לא תשולם תמורה עבור העבודה!				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	6. על הקבלן לעבוד בשטח בתאום עם הנהלת בה"ס .				
	7. הקבלן יציב תמרורים ומחסומים וכל הנדרש לעבודה בשטח ע"פ נוהלי בטיחות ביום ולילה .				
	8. טיב הביצוע יהיה לשביעות רצונו המוחלטת של המפקח והוא מאשר כי העבודה גמורה ומושלמת . במקרה והעבודה או חלק ממנה או פרט מסויים לא יהיה לשביעות רצונו של המפקח , יפרק הקבלן את החלק הפגום ויבצע אותו מחדש ללא כל תשלום נוסף .				
	9. הקבלן יהיה אחראי על כל פגיעה בתשתית הקיימת (גם בקירות הקיימים וכו') , בין אם היא מסומנת בתוכנית ובין אם לא ועליו ללבצע תיקונה באופן מיידי ועל חשבונו .				
	10. הקבלן יציג לפני תחילת העבודה תכנית העבודה ולוח זמנים לביצוע לאישורו של המפקח . תוכנית העבודה תפרט את כל שלבי העבודה והזמנים לביצוע כלשלב עד סיום העבודה .				
	11. על הקבלן לנקוט בכל הצעדים הדרושים לבטיחות העובדים והעבודה וכל צד שלישי , והוא האחראי הבלעדי עבור כל נזק שיגרם עקב העבודות של הקבלן .				
	12. על הקבלן לבקר באתר ולהתרשם מתנאי העבודה . לא תתקבל כל תביעה של הקבלן לתוספת מחיר עקב קשיי גישה או עבודה ידנית .				
	13. העירייה רשאית להקטין היקף ההזמנה לפי תקציב שיעמוד לעבודה הזו ביותר מ-50% זכותו של המזמין לבחור לפי שיקולו הבלעדיים את סוגים ומקומות בהם יבוצעו העבודות שלהלן .				
	14. על הקבלן לבצע עבודות בשטח בתאום מלא עם הנהל בה"ס .				
<b>02.01.020</b>	<b>חפירה</b>				
	הערות: 1. כחפירה כללית יחושבו העבודות המבוצעות בקרקע ע"י טרקטור מכל סוג שהוא, תוך הפעלתו בהילוך החזק ביותר. 2. מחירי החפירה כוללים (בין השאר) הידוק רגיל של שתית (קרקעית חפירה), העברת החומר המתאים למילוי (עד למרחק של 2 ק"מ בשטח האתר), לרבות הידוק רגיל בשכבו				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.01.020.0010	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ'	מ"ר	100.00		
<b>02.01.050</b>	<b>מילוי מובא, מצעים והידוק</b>				
02.01.050.0100	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת	מ"ק	30.00		
	סה"כ לעבודות עפר				
<b>02.02</b>	<b>עבודות בטון יצוק באתר</b>				
<b>02.02.041</b>	<b>קורות יסוד</b>				
02.02.041.0010	קורות יסוד בטון ב-30 יצוקות עם הרצפה, על גבי מצע או על הקרקע. רוחב הקורות 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ק	20.00		
<b>02.02.042</b>	<b>קירות מסד</b>				
02.02.042.0010	קירות מסד בטון ב-30 ברוחב 20 ס"מ	מ"ק	3.00		
<b>02.02.100</b>	<b>פלדת זיין</b>				
02.02.100.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון	טון	2.00		
	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				
<b>02.44</b>	<b>גידור</b>				
<b>02.44.022</b>	<b>מעקות לבניה פרטית ורוויה</b>				
02.44.022.0082	מעקה דגם "הולנדית" או "בלגי" או ש"ע בגובה 1.2 מ' עשויה מצינורות ניצבים קוטר 16 מ"מ ועובי 1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ, שני פרופילים אופקיים מרובעים 50/25/2 מ"מ ועמודים מפרופיל מרובע 50/50/2 מ"מ כל 2.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	30.00		
	סה"כ לגידור				
<b>02.57</b>	<b>קווי מים, ביוב ותיעול</b>				
<b>02.57.206</b>	<b>מילוי תעלות, עטיפת חול וסימון תשתיות תת קרקעיות</b>				
02.57.206.0030	מילוי תעלות או בורות בתערובת CLSM (פיוליס בחוזק נמוך מבוקר) בשפיכה חופשית ללא טפסנות	מ"ק	30.00		
	סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול				
<b>סה"כ ל 03.01.03.012.06 שיפוץ מגרש ספורט ובניית טריבוונה</b>					

**סה"כ ל03.01.03.012.06 שיפוץ מגרש ספורט ובניית טריבונה**

01 מגרש ספורט

02 בניית טריבונות

סה"כ עלות

מע"מ בשיעור 17%

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במיליונים:

מדד מכרז / הצעה:

תאריך מדד:

חתימה:

חותמת:

חתימה:

חותמת: