

תאריך: 11/07/2025

כתב כמויות

מגרש שחב"ק-טייבה

מזמין: טייבה

כתב כמויות

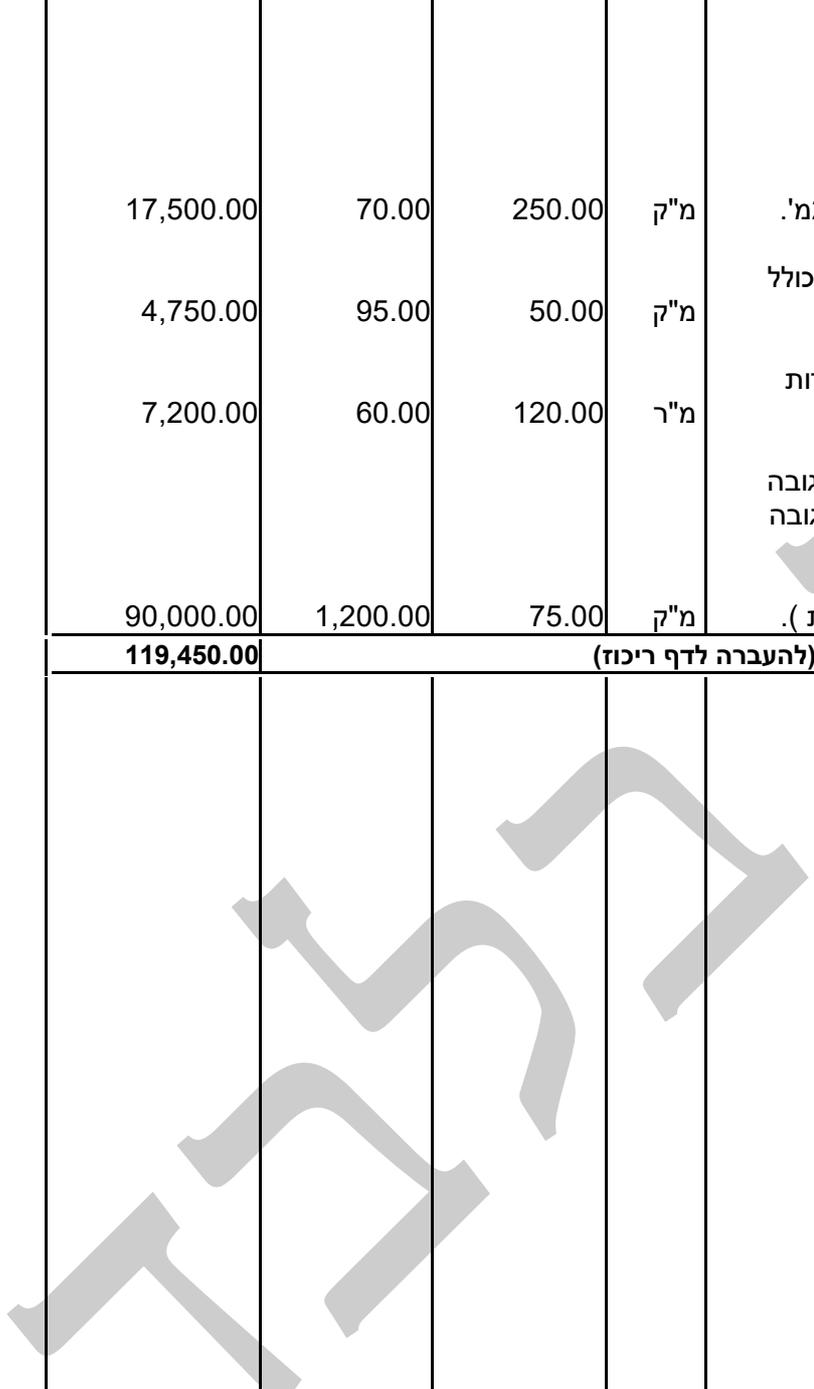
11/07/2025
 דף מס': 002

מגרש שחב"ק-טייבה
 מבנה 02 מגרש סחבק
 פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				<p>פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר</p> <p>תת פרק 02.00 הערות</p> <p>עבודות החפירה מתייחסות הן לחפירה או לחציבה, המחיר כולל כל העבודות הנוספות הדרושות, על כריתת עצים וחישוב השטח וניקויה מפסולת הריסות משטחים מאספלט או בטון או קירות .</p> <p>יש לבצע גריסת אבנים גדולות מעבודות חפירה , החזרת החומר למלוי בכל מקום שידרש בשכבות של 20 ס"מ בין קורות יסוד ומאחורי קירות ובחצרות, או בכל מקום באתר הבנין.</p> <p>הידוק בשכבות של 20 ס"מ בצפיפות של 98%, רטיבות אופטימלית בכל מקום שידרש.</p> <p>החציבה תתבצע ע"י קומפרסורים או כל כלי מכני אחר .</p> <p>במקומות שהקבלן יחפור יתר על המידה , ימלא הקבלן את החסר בעפר מטיב על חשבון , מאושר ע"י המפקח והמתכנן .</p> <p>השטח המהודק יובא למפלסים המתוכננים בעזרת מפלסות ליזר או בעבודת ידיים, הסטיות המותרות בין המפלס המתוכנן למפלס השטח לא יעלה על 2 ס"מ +/- .</p> <p>הקבלן חייב להגיש אישור מודד מוסמך למיקום המגרש ומיקום המבנה לפני בצוע ולאחריו .</p> <p>כל העבודה תבוצע לפי הוראות יועץ הקרקע (ראה חוות דעת מצורפת) שמחייבת את הקבלן בכל הפרטים.</p> <p>לאחר הביצוע, הקבלן יגיש מפה מצבית באישור המודד המוסמך המאשרת כי המיקום מתאים לתכניות כולל סימון סטיות אם קיימות ע"י תכנית 1:50 חתומה על ידי המודד ובאחריות וופיל מחשב DWG אין להמשיך בבצוע לפני הגשת אישור זה .</p>	
				סה"כ 02.00 הערות (להעברה לדף ריכוז)	

11/07/2025
 דף מס': 003

מגרש שחב"ק-טייבה
 מבנה 02 מגרש סחבק
 פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 02.01 קירות הפרדה מבטון מזוין					
	מחירי עבודות המילוי ופינוי מובא/חומר מסוגים שונים כוללים הובלה .				
02.01.0005	חפירה ו/או חציבה ליסודות לעומק עד 2מ'.	מ"ק	250.00	70.00	17,500.00
02.01.0010	מצע סוג א' פיזור בשכבות של 20 ס"מ כולל הידוק מבוקר.	מ"ק	50.00	95.00	4,750.00
02.01.0015	מצע בטון רזה עובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים או יסודות בודדים .	מ"ר	120.00	60.00	7,200.00
02.01.0020	חגורת בטון/קיר הקפי, רוחב 30 ס"מ בגובה 30 ס"מ מעל פני כר הדשא ומתחתיו בגובה משתנה עד 80 ס"מ מסביב למגרש לפי תכנית. לרבות יסוד בטון וזיון לפי פרט קונסטרוקטור (המחיר כולל קיטום פינות).	מ"ק	75.00	1,200.00	90,000.00
סה"כ 02.01 קירות הפרדה מבטון מזוין (להעברה לדף ריכוז)					119,450.00
					
סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר (להעברה לדף ריכוז)					119,450.00

11/07/2025
 דף מס': 005

מגרש שחב"ק-טייבה
 מבנה 02 מגרש סחבק
 פרק 04 כר הדשא

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 04 כר הדשא					
תת פרק 04.01 שכבת בית גידול					
04.01.0010	הכנסה ופיזור חול על פי מפרט עד 3% חרסית נקי מעשבי בר ושאריות של גופים זרים-הכנסת החול תעשה באופן כזה שהכיליים יועו רק על החול שמוכנס ולא על השתית.	מ"ק	240.00	180.00	43,200.00
04.01.0050	תיחוח הקרקע-חומרי הטיוב והדישון לעומק 20ס"מ, התיחוח יהיה בשתי מעברים שתי-וערב.	קומפ'	1.00	4,500.00	4,500.00
04.01.0060	פילוס השטח בגרייזר ליזר, השטח יפולס בהתאם לשיפועים שניתנו בשתית.	קומפ'	1.00	7,000.00	7,000.00
04.01.0070	הידוק הקרקע במכבש עד לצפיפות של 96% יש להציג בדיקות צפיפות ורשת גבהים.	קומפ'	1.00	5,200.00	5,200.00
					59,900.00
סה"כ 04.01 שכבת בית גידול (להעברה לדף ריכוז)					
תת פרק 04.02 שתילה					
04.02.0040	עבודות השתילה יתאפשרו רק לאחר אישורהמפקח לאיכות המשטח, והדשא במקורההספקה. הדשא ישתל ביום הגעתו, אולמחרת רק עם הגיעו ערב קודם לאתרברבדים לא מרוסק. יריעות הדשא הסינטטי תוצרת יצרן מאושר ע"ה פיפ"א - PREFERRED FIFA PRODUCERS. ע"ג שכבת התשתית העליונה ולפני ביצוע יריעות הדשא הסינטטי, תותקן שכבה בולמת זעזועים SHOCK PAD בעובי מינימאלי של 10 מ"מ, מחומר, מרקמועובי עפ"י מפרט יצרן הדשא.	מ"ר	1,200.00	90.00	108,000.00
					108,000.00
סה"כ 04.02 שתילה (להעברה לדף ריכוז)					
					167,900.00
סה"כ 04 כר הדשא (להעברה לדף ריכוז)					

11/07/2025
דף מס': 006

מגרש שחב"ק-טייבה
מבנה 02 מגרש סחבק
פרק 05 מערכת השקיה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 05 מערכת השקיה					
תת פרק 05.01 מערכת השקיה					
על המערכת להיפרס, בהתאם לתכנית העבודה, קוטר צינור דרג ודומה. לא תותר הקשתה של הצנרת, וכל החיבורים יהיו של פלסאון פלסטרו או שווה ערך, כל אביזרי ההשקיה והצנרת צריכים להיות תקינים, וקשורים לספקים הנותנים שרות ואחריות.					
05.01.0020	חיבור ראש המערכת למקור מים.	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
05.01.0030	ראש מערכת בקוטר " 2 בארון הגננה קומפלט, כולל מגופים תוצרת פלסאון או שווה ערך, כולל אספקה והתקנה וכל העבודות והחומרים הנדרשים להפעלה מושלמת של המערכת, הכל ע"פ תוכנית. ההרכבה תהיה כזו שניתן יהיה לפרק חלקים מהמערכת ללא פרוק כללי (שימוש ברקורדים) חיבורי חשמל יעשו ע"י חשמלאי מוסמך.	קומפ'	1.00	16,000.00	16,000.00
05.01.0040	משאבת לחץ להגברת הלחץ ב- 30 מטר לספיקה של 20 מק"ש כולל פרוססטים, רגש זרימה, ארון הגננה, כל אביזרי החיבור הנדרשים להפעלה מושלמת של המערכת.	קומפ'	1.00	25,000.00	25,000.00
05.01.0050	ממטיר להשקית דשא מדגם הנטר נירוסטה גובה גיחה 15 I-25-06-SS ס"מ. כולל פיה התקנה לפי פרט, וכוון ממטיר.	יח'	48.00	400.00	19,200.00
05.01.0060	צינור פוליאתילן בקוטר 75 דרג 10 כולל חיבורים מכניים, הטמנה בשכבת החצץ וכל העבודות והאביזרים הנדרשים.	מטר	1,150.00	65.00	74,750.00
05.01.0080	צינור פוליאתילן בקוטר 32 ובדרג 10 כולל כל חיבורי צנרת מכניים, כולל הטמנה ועבודה.	מטר	250.00	25.00	6,250.00
05.01.0090	מגוף להשקית עזר לפי פרט.	יח'	2.00	350.00	700.00
סה"כ 05.01 מערכת השקיה (להעברה לדף ריכוז)					144,900.00
סה"כ 05 מערכת השקיה (להעברה לדף ריכוז)					144,900.00

11/07/2025
דף מס': 008

מגרש שחב"ק-טייבה
מבנה 02 מגרש סחבק
פרק 44 גידור

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 44 גידור					
תת פרק 44.01 גידור ומעקות					
44.01.0005	גדר למגרש ספורט עומדת בתקן הרוח 404 מדגם "ספורט מסגרות" או ש"ע בגובה 4 מטר עם מסגרת מצינור מכופף קוטר "1 עובי 2ממ וביניהם רשת מרותכת במשבצות 50/150/4.5 ממ עמודים מפרופיל 70/70/3.2 ממ או 150/50/3.2 ממ כל 3 מ', לרבות כיפות, אביזרי חיבור מנירוסטה ויסודות בטון בודדים.	מטר	145.00	760.00	110,200.00
44.01.0020	שער חד כנפי מפלדה מגולוונת במידות 115/250 ס"מ, תואם לגדר הקפית, ש"ע לדגם "חיפה" של גדרות אורלי לרבות ידיות בהלה ע"פ המצוין בתכניות.	יח'	1.00	2,450.00	2,450.00
44.01.0025	שער דו כנפי מפלדה מגולוונת במידות 190/270 ס"מ, תואם לגדר הקפית, ש"ע לדגם "חיפה" של גדרות אורלי לרבות ידיות בהלה ע"פ המצוין בתכניות.	יח'	2.00	3,250.00	6,500.00
					119,150.00
סה"כ 44.01 גידור ומעקות (להעברה לדף ריכוז)					
					119,150.00
סה"כ 44 גידור (להעברה לדף ריכוז)					

11/07/2025
דף מס': 009

מגרש שחב"ק-טייבה
מבנה 02 מגרש סחבק
פרק 45 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 45 עבודות חשמל					
תת פרק 45.01 עבודות שונות					
45.01.0010	חפירה וחציבה של תעלה בעומק 90 ס"מ וברוחב 40 ס"מ כולל 2 שכבות חול מתחת ומעל לצינורות או לכבלים כולל כיסוי התעלה, הידוק והחזרת המצב לקדמותו .	מטר	130.00	46.00	5,980.00
45.01.0021	צינור פלסטי שרשורי דו שכבתי ("קוברה") קוטר 80 מ"מ בחפירה מוכנה כולל חוט משיכה וסרט סימון תקני.	מטר	150.00	18.00	2,700.00
45.01.0040	כבל נחושת N2XY בחתך 5X6 ממ"ר	מטר	150.00	30.00	4,500.00
45.01.0050	כבל נחושת N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר	מטר	120.00	7.00	840.00
45.01.0060	חוט נחושת גלוי ושזור בחתך 35 ממ"ר	מטר	150.00	39.00	5,850.00
45.01.0070	יסודות מבטון ב-20 במידות 90x90x170 ס"מ, לעמוד פלדה בגובה 12 מ', לרבות הספקת והתקנת ברגי יסוד מגולבניים בקוטר 1"-1/4, אומים מגולוונים, שרולי כניסה בקוטר 3"-2" והארקת יסוד כמפורט	יח'	4.00	3,000.00	12,000.00
45.01.0080	עמוד תאורה מפלדה מתומן גובה 12 מ' מעל פני היסוד, מגולוון באבץ חם בטבילה, לרבות פתח תא לאביזרים ומכסה, מתאם לפנסים בראש העמוד, פלטת יסוד	יח'	4.00	7,000.00	28,000.00
45.01.0090	תוספת מחיר עבור סט שלבי טיפוס במרחקים הנדרשים על עמוד 10 מ' גובה, המותקנים מגובה 4 מ' ומעלה	יח'	4.00	800.00	3,200.00
45.01.0100	מרפסת לגופי תאורה מגולוונת טבולה באבץ חם וצבועה, עבור 4 פנסים	יח'	4.00	1,000.00	4,000.00
45.01.0110	זרקור 500 וואט לד תוצרת אירופאית או אמריקאית כולל דרייבר ואביזרי הדלקה אינטגרליים בתוך הגוף	קומפ'	8.00	4,000.00	32,000.00
45.01.0120	מגש אביזרים, אביזרי הדלקה וחיבורים בפתח עמוד תאורה עבור ארבעה גופי תאורה לד לרבות מהדקי חרסונה, פס הארקה ומא"ז 16A נפרד לכל פנס .	קומפ'	4.00	400.00	1,600.00
					100,670.00

להעברה בתת פרק 45.01

11/07/2025
 דף מס': 010

מגרש שחב"ק-טייבה
 מבנה 02 מגרש סחבק
 פרק 45 עבודות חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				100,670.00
45.01.0150	תא בקרה לכבלים תא טרומי קוטר 80 ס"מ בעומק 100 ס"מ כולל חפירה/חציבה כולל מכסה מסוג בינוני - קומפלט.	יח'	2.00	1,000.00	2,000.00
סה"כ 45.01 עבודות שונות (להעברה לדף ריכוז)					102,670.00
סה"כ 45 עבודות חשמל (להעברה לדף ריכוז)					102,670.00
סה"כ מגרש סחבק (להעברה לדף ריכוז)					711,870.00

כתב כמויות (ריכוד)

מגרש שחב"ק-טייבה

11/07/2025

דף מס': 011

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	119,450.00	119,450.00	מבנה 02 מגרש סחבק פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר תת פרק 02.00 הערות תת פרק 02.01 קירות הפרדה מבטון מזוין סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
	35,000.00	35,000.00	פרק 03 עבודות הכשרת מגרש תת פרק 03.01 חפירה, מילוי מובא, מצעים והידוק סה"כ 03 עבודות הכשרת מגרש
	167,900.00	59,900.00 108,000.00	פרק 04 כר הדשא תת פרק 04.01 שכבת בית גידול תת פרק 04.02 שתילה סה"כ 04 כר הדשא
	144,900.00	144,900.00	פרק 05 מערכת השקיה תת פרק 05.01 מערכת השקיה סה"כ 05 מערכת השקיה
	22,800.00	22,800.00	פרק 06 מתקני ספורט וציוד תת פרק 06.01 מתקני ספורט וציוד סה"כ 06 מתקני ספורט וציוד
	119,150.00	119,150.00	פרק 44 גידור תת פרק 44.01 גידור ומעקות סה"כ 44 גידור
	102,670.00	102,670.00	פרק 45 עבודות חשמל תת פרק 45.01 עבודות שונות סה"כ 45 עבודות חשמל
711,870.00			סה"כ 02 מגרש סחבק

11/07/2025
דף מס': 012

מגרש שחב"ק-טייבה

סך הכל	
711,870.00	סה"כ כללי
128,136.60	18% מע"מ
840,006.60	סה"כ כולל מע"מ

תכנית אדריכלות

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן