

מתחם סקייטפארק

24/09/2024
דף מס': 001

כתב כמויות

סקייטפארק
מבנה 01 סקייטפארק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון					
	תת פרק 2.0				
02.0010	בריכות מתקן החלקה מבטון ב-40, דרגת חשיפה 3, בעובי 15 ס"מ, משטחים משופעים ואופקיים. בהתזה ו/או יציקה רגילה במישוריים משופעים, מעוגלים, רמפות, מדרגות והגבהות. הבטון יכיל סיבי פולי פרופילן או נילון. הכל לפי המפרט המיוחד 02.10, 02.08, 02.06, 02.05 ופרטים בתוכניות. גמר שכבת שחיקה בהחלקת הליקופטר ו/או ידנית. המדידה בהיטל על. המחיר כולל הזיון.	מ"ר	1,250.00	2,350.00	2,937,500.00
02.0020	תוספת מחיר למתקן החלקה בגין יציקת אלמנטי בטון בודדים, הגבהות, עיבוי רצפות מעבר לעובי 15 ס"מ, טריבונות ומדרגות, בטון ב-40, דרגת חשיפה 3, לרבות בתוואי מעגלי ביציקה רגילה או בטון מותז. המחיר כולל הזיון.	מ"ק	90.00	2,300.00	207,000.00
02.0030	תפר הפסקת יציקה, לפי פרטים בתוכנית.	מטר	140.00	35.00	4,900.00
02.0040	תפר הפרדה, לפי פרטים בתוכניות.	מטר	140.00	30.00	4,200.00
02.0050	מצע בטון רזה ב-15, בעובי 5 ס"מ, מתחת לאלמנטי בטון בודדים, טריבונות ויסודות של קירות.	מ"ר	130.00	60.00	7,800.00
02.0060	מצע פוליאטילן כפול 0.4 מ"מ מתחת למרצפים אופקיים, לפי המפרט המיוחד.	מ"ר	850.00	15.00	12,750.00
02.0070	יסודות עוברים, בודדים, ראשי כלונסאות, עמודי יסוד עגולים ובורות ניקוז, בטון ב-40, דרגת חשיפה 3, לרבות ביצוע יסודות בתוואי מעגלי. המחיר כולל הזיון.	מ"ק	50.00	1,500.00	75,000.00
02.0080	קירות תומכים של המתקן מבטון ב-40, דרגת חשיפה 3, גמר בטון חשוף חזותי מוחלק לפי המפרט המיוחד. ביצוע בתוואי מעגלי. המחיר כולל הזיון.	מ"ק	28.00	2,000.00	56,000.00
					3,305,150.00
להעברה בתת פרק 01.02.00					

24/09/2024
דף מס': 002

סקייטפארק
מבנה 01 סקייטפארק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				3,305,150.00
02.0090	ראשי כלונסאות לקירות תומכים בפיתוח , בטון ב-30 , דרגת חשיפה 3 . המחיר כולל הזיון .	מ"ק	15.00	1,500.00	22,500.00
02.0100	קירות תומכים בפיתוח , בעובי 25 ס"מ , בטון ב-30 , דרגת חשיפה 3 . המחיר כולל הזיון .	מ"ק	16.00	1,950.00	31,200.00
02.0110	ארגזי פוליביד משוננים בגובה 25 ס"מ .	מ"ר	80.00	55.00	4,400.00
	סה"כ 02 עבודות בטון				3,363,250.00
	פרק 05 עבודות איטום				
05.0010	איטום חיצוני של בורות ניקוז לפי המפרט המיוחד 05.06.1	מ"ר	40.00	110.00	4,400.00
05.0020	איטום פנימי של בורות ניקוז לפי המפרט המיוחד 05.06.2	מ"ר	15.00	120.00	1,800.00
05.0030	איטום צנרת , לפי המפרט המיוחד 05.04	יח'	3.00	200.00	600.00
05.0040	איטום תפרי הפסקת יציקה לפי המפרט המיוחד 05.05	מטר	20.00	150.00	3,000.00
05.0050	איטום גב קירות תומכים , לפי המפרט ע"ג התוכנית .	מ"ר	200.00	70.00	14,000.00
	סה"כ 05 עבודות איטום				23,800.00
	פרק 08 מתקני חשמל				
	תת פרק 08.01 מובילים				
08.01.0040	צינור PVC סוג שרשורי דו שכבתי קוטר 50 מ"מ כולל מופות ייחודיות לצנרת זו .	מטר	200.00	14.00	2,800.00
08.01.0220	חפירה ו/או חציבת תעלה בעומק 100 ס"מ ברוחב עד 60 ס"מ עבור כל כמות קני תאורה , באמצעות כל כלי מכני שיידרש לרבות חופר תעלות/ בעבודת ידיים , בכל סוגי הקרקע כולל ריפוד וכיסוי חול , הנחת סרט סימון תיקני , מילוי החפירה במצע מהודק בשכבות , החזרת השטח לקדמותו וסילוק עודפי חפירה .	מטר	200.00	35.00	7,000.00
08.01.0340	יסוד לעמוד תאורה בגובה 9-10 מ' יצוק מבטון ב30 במידות 90/90/120 ס"מ .	קומפ'	5.00	1,200.00	6,000.00
	סה"כ 08.01 מובילים				15,800.00

24/09/2024
דף מס': 003

סקייטפארק
מבנה 01 סקייטפארק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.02 עמודים וזרועות					
08.02.0110	עמוד תאורה תיקני כנ"ל מפלדה (גובה 10 מטר). העמוד בעל חתך מדורג בקוטר 6"/8"/3" אינץ'. ש"ע מאושר צבוע במפעל עפ"י מפרט. דופלקס. ש"ע מאושר צבוע במפעל עפ"י מפרט. דופלקס. אביזרי הלבשה דקורטיביים במעברים.	קומפ'	5.00	3,300.00	16,500.00
08.02.0550	זרוע כפולה באורך 150 ס"מ עשויה מצינור ברזל מגולבן בקוטר מותאם לעמוד ולגוף התאורה הנבחר ומחוברת לעמוד תאורה לפי מפרט 08.	קומפ'	5.00	480.00	2,400.00
					18,900.00
סה"כ 08.02 עמודים וזרועות					
תת פרק 08.03 פנסים כבלים					
08.03.0110	גומחת בטון ללוח אירועים ו/או לארון ריכוז ציוד מצלמות אורך 80 ס"מ גובה 150 ס"מ עומע"פ הקרקע עומק 50 ס"מ כולל דלת מתכת 4 מ"מ עם מנעול תליה להגנה על לוח החשמל, כולל כל העבודות וחומרי העזר הדרושים להתקנה, קומפלט.	קומפ'	3.00	1,800.00	5,400.00
08.03.0760	מגש אביזרים כנ"ל כולל מ"ז חצי אוטומטי דו קוטבי 10 א' 10 ק"א עם ניתוק אפס, לשתי נורות של 400-70 קומפ'.	קומפ'	5.00	390.00	1,950.00
08.03.0860	כבל תת קרקעי טרמופלסטי רגיל/ גמיש (XLPE) מסוג N2XY בחתך 5/10 מ"מ כנ"ל.	מטר	200.00	46.00	9,200.00
08.03.0870	גוף תאורה הצפה לד 400W דגם TG-161L כדוגמת חב' "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	10.00	2,770.00	27,700.00
08.03.0950	מרכזיה ל- 3/63 אמפר למאור כולל יסוד מבטון/ פוליאסטר משוריין וארון פוליאסטר משוריין עם תא נפרד לח"ח. כולל כל הציוד החשמלי, כנ"ל לרבות שעון אסטרונומי דגם עירוני.	קומפ'	1.00	36,000.00	36,000.00
					80,250.00
סה"כ 08.03 פנסים כבלים					
					114,950.00
סה"כ 08 מתקני חשמל					

24/09/2024
דף מס': 004

סקייטפארק
מבנה 01 סקייטפארק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 19 מסגרות					
תת פרק 19.01 מסגרות חרש					
19.01.0010	קונסטרוקצית פלדה מפרופילי מתכת בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4"מ"מ לרבות ערגול, פחי עיגון וברגים, ריתוכים וצבע יסוד	טון	1.00	24,000.00	24,000.00
סה"כ 19.01 מסגרות חרש					
24,000.00					
סה"כ 19 מסגרות					
24,000.00					
פרק 23 כלונסאות					
23.0010	קידוח ויציקת כלונסאות בטון ב-30, דרגת חשיפה 3, בקוטר 50 ס"מ ובעומק עד 12 מטר.	מטר	420.00	245.00	102,900.00
23.0020	כנ"ל, אך בקוטר 60 ס"מ.	מטר	40.00	343.00	13,720.00
23.0030	כלובי זיון מרותכים לזיון הכלונסאות.	טון	9.00	7,000.00	63,000.00
סה"כ 23 כלונסאות					
179,620.00					
פרק 40 פיתוח האתר					
תת פרק 40.01 ריצוף, מדרגות ואבני שפה					
40.01.0010	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "לינארית" או נטורה הונד או "כרמלסטון אלגנט" או ש"ע במידות 16/8 ס"מ, 16/16 ס"מ או 16/24 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, גמר מלוטש	מ"ר	10.00	233.00	2,330.00
40.01.0220	ריצוף באבנים משתלבות בגוון לבן/ סופר סטון/ קוקטייל בעובי 7 ס"מ, מטיפוס "נטורה הונד" תוצרת "איטונג" או ש"ע.	מ"ר	125.00	170.00	21,250.00
40.01.0230	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן בגמר מסותת	מטר	80.00	124.00	9,920.00
סה"כ 40.01 ריצוף, מדרגות ואבני שפה					
33,500.00					

24/09/2024
דף מס': 005

סקייטפארק
מבנה 01 סקייטפארק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 40.04 קירות תומכים וגדרות					
40.04.0430	טיח שפריץ אקרילי בגוון לבחירת אדריכלי, על בסיס לבן על גבי משטחי בטון של קירות תומכים, גדרות, מעקות וכד' בהתאם למפרט הכללי הבינמשרדי.	מ"ר	80.00	120.00	9,600.00
					9,600.00
סה"כ 40.04 קירות תומכים וגדרות					
					43,100.00
סה"כ 40 פיתוח האתר					
פרק 41 גיבון והשקיה					
תת פרק 41.11 אספקה ונטיעת עצים וצמחים					
41.11.0200	אספקה ונטיעת עצים גודל 10.	יח'	16.00	2,856.00	45,696.00
41.11.0201	נטיעת שתילים גודל מס' 6 (10 ליטר)	יח'	300.00	70.00	21,000.00
					66,696.00
סה"כ 41.11 אספקה ונטיעת עצים וצמחים					
תת פרק 41.12 אספקה ושתילת מדשאות מסוגים שונים					
41.12.0060	אספקה ושתילת פלטות דשא מזנים "סופר אלטורו", "בופאלו", "דרבן".	מ"ר	970.00	28.00	27,160.00
					27,160.00
סה"כ 41.12 אספקה ושתילת מדשאות מסוגים שונים					
					93,856.00
סה"כ 41 גיבון והשקיה					
פרק 42 ריהוט חוץ					
תת פרק 42.01 ריהוט ואלמנטים שונים					
42.01.0002	ספסל, 1/4 1/6 או 1/12 מעגל מבטון טרום דגם "תבור" מק"ט RG-13 תוצרת "ולפמן" או ש"ע, ברוחב 50 ס"מ ובגובה 45 ס"מ, בטון גמר אפור	יח'	2.00	3,950.00	7,900.00
42.01.0003	ספסל קו מבטון טרום במידות 200/50 ס"מ ובגובה 45 ס"מ, דגם "תבור" מק"ט RG-11-200 תוצרת "ולפמן" או ש"ע, בטון גמר אפור	יח'	18.00	3,850.00	69,300.00
42.01.0004	נגיש- ספסל עם בסיס בטון טרום משולב עם מושב ומשענת משלבי עץ לרבות מסעד יד ממתכת במידות 183/50 ס"מ ובגובה 45 ס"מ, דגם "תבור" מק"ט RG-15-1 תוצרת "ולפמן" או ש"ע, בטון גמר אפור	יח'	4.00	6,640.00	26,560.00
					103,760.00
להעברה בתת פרק 01.42.01					

24/09/2024
דף מס': 006

סקייטפארק
מבנה 01 סקייטפארק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				103,760.00
42.01.0005	תוספת לספסלים דגם "תבור" תוצרת "ולפמן" עבור משענת גב מעץ	יח'	4.00	850.00	3,400.00
42.01.0006	מושב טריבונה במידות 50/50/30 ס"מ מק"ט RG-45 תוצרת "ולפמן" או ש"ע, גוון אפור	יח'	18.00	744.00	13,392.00
42.01.0007	מושב טריבונה במידות 50/50/30 ס"מ, עם מושב עץ מק"ט RG-45W תוצרת "ולפמן" או ש"ע, גוון אפור	יח'	10.00	1,019.00	10,190.00
42.01.0008	מושב טריבונה, אלמנט פינה חיצונית במידות 50/50/30 ס"מ מק"ט RG-45-2 תוצרת "ולפמן" או ש"ע, גוון אפור	יח'	2.00	868.00	1,736.00
42.01.0009	אשפתון דגם "סהר" תוצרת חב' "אי אם שגב" או ש"ע, קוטר 60 ס"מ, גובה 97 ס"מ עשוי מפח מגולוון וצבוע, כולל מיכל פנימי מגולוון מחובר בשרשרת, לרבות דלת כנף לפיניו אשפה דקל 42.041.0094	יח'	3.00	2,360.00	7,080.00
42.01.0010	קופינג צינור עגול coping detail quarter לא מגולוון, צבוע בגוון לבחירת אדריכל, כולל עיגון לבטון בזמן היציקה	מטר	110.00	200.00	22,000.00
42.01.0011	מעקה החלקה עם צינור עגול לפי פרט קונו', וכן עובי דופן וביסוס, לא מגולוון, צבוע בצבע לפי בחירת האדריכל	מטר	60.00	400.00	24,000.00
42.01.0012	קופינג מתכת SPECIAL RAIL במידות 6/15 ס"מ לא מגולוון, צבוע בגוון לבחירת אדריכל, כולל עיגון לבטון בזמן היציקה	מטר	240.00	600.00	144,000.00
42.01.0013	שילוט לסקייטפארק במידות 140/85 ס"מ, שני לוחות אלומיניום 10 מ"מ בגימור טבעי מוברש, כולל SHOP DRAWING לכיתוב ע"י בית הדפוס המבצע. השלט מותקן על 2 עמודים מברזל מגולוון צבוע מבטן לאדמה	יח'	2.00	4,250.00	8,500.00
42.01.0014	אלמנט הצללה טרפזי מקונסטרוקצית צינורות וקושורת מגולוונים וצבועים, קירוי עליון מורכב ממגשי פח מגולוון וצבוע, חתוכים בדוגמאות חירוץ בלייזר ומרותכים בתוך מסגרות של פרופיל מתכת מגולוון וצבוע, כולל הובלה והתקנה, לא כולל ביסוס וחפירה	יח'	4.00	23,300.00	93,200.00
	להעברה בתת פרק 01.42.01				431,258.00

24/09/2024
דף מס': 007

סקייטפארק
מבנה 01 סקייטפארק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				431,258.00
42.01.0015	ברזיה דגם "אשד" מקט 2707 תוצרת שחם אריכא או ש"ע מבטון מזויין במידות 67/38 ובגובה 100 ס"מ. המחיר כולל אספקה, התקנה ביסוס, שוחת ניקוז ובור חלחול	יח'	1.00	8,826.00	8,826.00
42.01.0016	מכסה נירוסטה מעוגל מעל קולטן בטון בתחתית בריכות, במידות לפי פרט קונס'	יח'	3.00	3,100.00	9,300.00
42.01.0017	ריצוף אבן גרניט במידות 6/40/70 בעיבוד וגוון לפי אדריכל נוף, כולל עבודה לרבות חיתוכים באתר לפי פרטים, כולל קיטוםפינה ברדיוס רק בפאות שפונות החוצה, בהתאם לפרט	מ"ר	100.00	930.00	93,000.00
42.01.0018	מדרגות חוץ מאבן גרניט גמר ועיבוד ע"פ אדריכל במידות/רום/שלה 40/15 ס"מ אורך 60 ס"מ לרבות מילוי בחומר מליטהבעובי עד 5 ס"מ ורובה בין המישקים. המדרגות מונחות עלמשטח בטון משופע שנמדד בנפרד	מטר	30.00	500.00	15,000.00
	סה"כ 42.01 ריהוט ואלמנטים שונים				557,384.00
	סה"כ 42 ריהוט חוץ				557,384.00
	פרק 44 גידור				
	תת פרק 44.01 גדרות				
44.01.0250	תוספת מחיר עבור צבע פוליאסטר בקלייה בתנור לשערים וגדרות למגרשי ספורט. בגוון עפ"י דרישות המזמין, בעובי מינימלי של 80 מיקרון.	מטר	245.00	100.00	24,500.00
44.01.0330	גדר (מעקה) בגובה 1.1 מ' דגם"כנרת" תוצרת גדרות "אורלי" או ש"ע.	מטר	220.00	370.00	81,400.00
44.01.0360	מעקה בטיחות להולכי רגל בגובה 1.1 מ' מעל פני המדרכה עשוי מעמודי פלדה 80/80 ע.ד 2.35 מ"מ מכוסים ברתוך בכיפה במרחק של 1.50 מ', מבוטנים באדמה לפחות 50 ס"מ בניהם 2 צינורות מעוגלים ברדיוס של 1.50 מ' ובקוטר 1.5" כולל אלמנטי הגדר מגלוונים וצבועים בתנור בגוון לפי	מטר	22.00	370.00	8,140.00
	להעברה בתת פרק 01.44.01				114,040.00

24/09/2024
דף מס': 008

סקייטפארק
מבנה 01 סקייטפארק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				114,040.00
44.01.0361	גדר דגם "ציון" או ש"ע (לבתי ספר וגני ילדים) בגובה 2.0 מ'עשויה מפרופילים ניצבים 25/25/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 40/60/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 3.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מטר	10.00	570.00	5,700.00
	סה"כ 44.01 גדרות				119,740.00
	תת פרק 44.02 שערים מפלדה				
44.02.0020	שערים חד כנפיים מגולוונים במידות 1/1.10 ס"מ כדוגמת "ציון" תוצרת "אורלי" או ש"ע, כולל יסודות 40/40/40 ס"מ	יח'	2.00	3,600.00	7,200.00
44.02.0190	דלת פח מגולוון מנוקב עבור פילרים או נישות בקיר כולל משקוף, מסגרת ונעילה. כולל צביעה בתנור.	מ"ר	3.00	800.00	2,400.00
	סה"כ 44.02 שערים מפלדה				9,600.00
	סה"כ 44 גידור				129,340.00
	פרק 51 סלילת כבישים ומדרכות				
	תת פרק 51.02 עבודות עפר				
51.02.0040	חפירה בשטח בכל סוג של קרקע קיימת ולעומקים כמסומן בתכניות. המחיר כולל ביצוע עבודות חישוף (במידת הצורך), ללא כל תוספת במחיר, סילוק הפסולת ועודפי העפר לכל מרחק שהוא בתחומי גבולות עיריית רחובות, למקום מאושר ע"י המפקח ובאחריות הקבלן.	מ"ק	3,600.00	32.00	115,200.00
51.02.0050	תוספת מחיר לסעיף מס' 51.02.0040 שלעיל עבור סילוק הפסולת ועודפי העפר מחוץ לתחום גבולות עיריית רחובות לכל מרחק שהוא ובאחריות הקבלן. לרבות תשלום בגין הטמנת הפסולת במטמנה מאושרת.	מ"ק	3,600.00	50.00	180,000.00
51.02.0110	מילוי באדמה גננית המאושרת ע"י המפקח מובאת מבחוץ, כולל פיזור בשכבות.	מ"ק	500.00	42.00	21,000.00
51.02.0140	הידוק רגיל.	מ"ר	130.00	3.00	390.00
	להעברה בתת פרק 01.51.02				316,590.00

24/09/2024
דף מס': 009

סקייטפארק
מבנה 01 סקייטפארק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				316,590.00
51.02.0150	יישור והידוק מלא של שתית מבוקר במקומות שבהם עבודות העפר לא ישולמו על סמך חתכים לרוחב. על הקבלן לבצע הידוק של השתית (צורת דרך), כאשר המחיר כולל ביצוע כל עבודות העפר הנחוצות לצורך הבאת פני השתית לגבהים המתוכננים כמפורט בתכניות, ז"א ביצוע עבודות חפירה ו/או הבאת אדמה.	מ"ר	1,900.00	7.00	13,300.00
	סה"כ 51.02 עבודות עפר				329,890.00
	תת פרק 51.03 עבודות מצעים ותשתיות				
51.03.0010	מצע סוג א'.	מ"ק	3,300.00	176.00	580,800.00
51.03.0040	מצע סוג ב'.	מ"ק	1,200.00	80.00	96,000.00
	סה"כ 51.03 עבודות מצעים ותשתיות				676,800.00
	סה"כ 51 סלילת כבישים ומדרכות				1,006,690.00
	פרק 57 קוי מים, ביוב ותיעול				
	תת פרק 57.02 קוי מים, ביוב ותיעול				
57.02.0030	צינור שרשורי מחורר לניקוז תת קרקעי קוטר 110 מ"מ עטוף בד גיאוטכני והמילוי באגרס שומשום/חפץ 40/40 ס"מ, לרבות עבודות עפר וכיסוי	מטר	180.00	107.00	19,260.00
57.02.0040	שוחות בקרה לביוב ותיעול, יצוקות באתר במידות לא סטנדרטיות בכל עובי, בכל עומק שהוא, לרבות כל עבודות החפירה, יציקת הרצפות, הקירות והתקרות, ברזל הזיון והמילוי החוזר (לא כולל שלבי דריכה/סולמות ירידה ומכסים שימדדו בנפרד), לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר. התשלום לפי מ"ק בטון	מ"ק	10.00	3,000.00	30,000.00
57.02.0050	תוספת לשוחות בקרה לביוב ותיעול, יצוקים באתר במידות לא סטנדרטיות עבור שלבי דריכה ברוחב 30 ס"מ עשויים מפלסטיק עם ליבת פלדה	יח'	10.00	90.00	900.00
	להעברה בתת פרק 01.57.02				50,160.00

24/09/2024
דף מס': 010

סקייטפארק
מבנה 01 סקייטפארק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				50,160.00
57.02.0070	מכסה סבכה מפלב"מ 316 (נירוסטה) בעובי 4מ"מ במידות 50/50 ס"מ ובגובה 42 מ"מ, מחוררת 50% בחורי 10 מ"מ, לרבות מסגרת מפרופילי L 50/50/4 מנירוסטה בעובי 4 מ"מ לרבות עגון וברגי נירוסטה הכל ע"י פרט בור ניקוז בגיליון פרטי קונסטרוקציה	יח'	4.00	4,000.00	16,000.00
	סה"כ 57.02 קוי מים, ביוב ותיעול				66,160.00
	סה"כ 57 קוי מים, ביוב ותיעול				66,160.00
	פרק 60 עבודות רג'י				
	תת פרק 60.01 עבודות רג'י				
60.01.0020	פועל פשוט.	ש"ע	50.00	55.00	2,750.00
60.01.0030	חשמלאי מוסמך.	ש"ע	50.00	70.00	3,500.00
60.01.0040	חשמלאי עוזר.	ש"ע	50.00	65.00	3,250.00
60.01.0060	מעמיס אופני 950 או ש"ע כולל מפעיל.	ש"ע	50.00	195.00	9,750.00
60.01.0080	מחפרון J.C.B או ש"ע כולל מפעיל.	ש"ע	50.00	160.00	8,000.00
60.01.0110	מיני מחפרון עם פטיש ומקדח כולל מפעיל.	ש"ע	50.00	100.00	5,000.00
60.01.0290	צוות מדידה הכולל מודד ושני עוזרים - 8 שעות עבודה ביום.	י"ע	2.00	1,800.00	3,600.00
	סה"כ 60.01 עבודות רג'י				35,850.00
	סה"כ 60 עבודות רג'י				35,850.00
	סה"כ סקייטפארק				5,638,000.00

מבנה 02 מצלמות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 01 ציוד היקפי וכבילה				
	תת פרק 01.01 ציוד הקפי				
01.01.0001	אספקה והתקנת ארון תקשורת במידות 60/40 על צוקל כולל סוויץ, מאורר, פילטר טרמוס	יח'	1.00	15,050.00	15,050.00
01.01.0002	אספקה והתקנת כונן HD זכרון 6 טרה	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
	להעברה בתת פרק 02.01.01				16,550.00

24/09/2024
 דף מס': 011

סקייטפארק
 מבנה 02 מצלמות

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				16,550.00
01.01.0003	אספקה והתקנת מצלמות אנליטיקה עדשה משתנה, DS-2CD2643G2-IZS(2.8-1)	יח'	12.00	2,100.00	25,200.00
01.01.0004	נקודת רשת	יח'	12.00	320.00	3,840.00
01.01.0005	אספקת תיק מערכת	יח'	1.00	700.00	700.00
01.01.0006	במת הרמה	י"ע	1.00	2,200.00	2,200.00
01.01.0007	השכרת סולם ג	י"ע	1.00	750.00	750.00
01.01.0008	16 nvr ערוצים DS-7616NXI-K2-1T	יח'	1.00	5,600.00	5,600.00
01.01.0009	מתג סוויץ ל- 16 POE DS -3E0518P-E	יח'	2.00	3,100.00	6,200.00
	סה"כ 01.01 ציוד הקפי				61,040.00
	סה"כ 01 ציוד היקפי וכבילה				61,040.00
	סה"כ מצלמות				61,040.00

מתחם סקייטפארק

24/09/2024

כתב כמויות (ריכוז)

דף מס': 012

סקייטפארק

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	3,363,250.00		מבנה 01 סקייטפארק פרק 02 עבודות בטון סה"כ 02 עבודות בטון
	23,800.00		פרק 05 עבודות איטום סה"כ 05 עבודות איטום
	114,950.00	15,800.00 18,900.00 80,250.00	פרק 08 מתקני חשמל תת פרק 08.01 מובילים תת פרק 08.02 עמודים וזרועות תת פרק 08.03 פנסים כבלים סה"כ 08 מתקני חשמל
	24,000.00	24,000.00	פרק 19 מסגרות תת פרק 19.01 מסגרות חרש סה"כ 19 מסגרות
	179,620.00		פרק 23 כלונסאות סה"כ 23 כלונסאות
	43,100.00	33,500.00 9,600.00	פרק 40 פיתוח האתר תת פרק 40.01 ריצוף, מדרגות ואבני שפה תת פרק 40.04 קירות תומכים וגדרות סה"כ 40 פיתוח האתר
	93,856.00	66,696.00 27,160.00	פרק 41 גיבון והשקייה תת פרק 41.11 אספקה ונטיעת עצים וצמחים תת פרק 41.12 אספקה ושתילת מדשאות מסוגים שונים סה"כ 41 גיבון והשקייה

24/09/2024
דף מס': 013

סקייטפארק

סך מבנה	סך פרק	סך תת פרק	
	557,384.00	557,384.00	פרק 42 ריהוט חוץ תת פרק 42.01 ריהוט ואלמנטים שונים סה"כ 42 ריהוט חוץ
	129,340.00	119,740.00 9,600.00	פרק 44 גידור תת פרק 44.01 גדרות תת פרק 44.02 שערים מפלדה סה"כ 44 גידור
	1,006,690.00	329,890.00 676,800.00	פרק 51 סלילת כבישים ומדרכות תת פרק 51.02 עבודות עפר תת פרק 51.03 עבודות מצעים ותשתיות סה"כ 51 סלילת כבישים ומדרכות
	66,160.00	66,160.00	פרק 57 קוי מים, ביוב ותיעול תת פרק 57.02 קוי מים, ביוב ותיעול סה"כ 57 קוי מים, ביוב ותיעול
	35,850.00	35,850.00	פרק 60 עבודות רג'י תת פרק 60.01 עבודות רג'י סה"כ 60 עבודות רג'י
5,638,000.00			סה"כ 01 סקייטפארק
	61,040.00	61,040.00	מבנה 02 מצלמות פרק 01 ציוד היקפי וכבילה תת פרק 01.01 ציוד הקפי סה"כ 01 ציוד היקפי וכבילה
61,040.00			סה"כ 02 מצלמות

24/09/2024
 דף מס': 014

סקייטפארק

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 01 סקייטפארק
	3,363,250.00	פרק 02 עבודות בטון
	23,800.00	פרק 05 עבודות איטום
	114,950.00	פרק 08 מתקני חשמל
	24,000.00	פרק 19 מסגרות
	179,620.00	פרק 23 כלונסאות
	43,100.00	פרק 40 פיתוח האתר
	93,856.00	פרק 41 גינון והשקייה
	557,384.00	פרק 42 ריהוט חוץ
	129,340.00	פרק 44 גידור
	1,006,690.00	פרק 51 סלילת כבישים ומדרכות
	66,160.00	פרק 57 קוי מים, ביוב ותיעול
	35,850.00	פרק 60 עבודות רג'י
5,638,000.00		סה"כ 01 סקייטפארק
		מבנה 02 מצלמות
	61,040.00	פרק 01 ציוד היקפי וכבילה
61,040.00		סה"כ 02 מצלמות

24/09/2024

דף מס': 015

סקייטפארק

סך מבנה	
5,638,000.00	מבנה 01 סקייטפארק
61,040.00	מבנה 02 מצלמות

סך הכל	
5,699,040.00	סה"כ כללי
968,836.80	17% מע"מ
6,667,876.80	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן