

16/11/2022

כתב כמויות

דף מס': 001

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01 עבודות עפר					
תת פרק 01.20 חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר					
01.20.1130	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 1,000 מ"ק	מ"ק	6,400.00	30.00	192,000.00
סה"כ 01.20 חפירה ואגרה להטמנת עודפי עפר					
					192,000.00
פרק 01.50 מילוי מובא, מצעים והידוק					
01.50.0010	מילוי מובא מחומר נברר (סוג ג') לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק	מ"ק	2,200.00	92.00	202,400.00
01.50.0102	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ק	מ"ק	1,600.00	170.00	272,000.00
01.50.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	3,600.00	6.00	21,600.00
סה"כ 01.50 מילוי מובא, מצעים והידוק					
					496,000.00
סה"כ 01 עבודות עפר					
					688,000.00
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.11 מצעים לעבודות בטון					
02.11.0010	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות בודדים	מ"ר	460.00	60.00	27,600.00
02.11.0170	מצע יריעות פוליאתילן בעובי 0.3 מ"מ מתחת לרצפת בטון	מ"ר	2,600.00	10.00	26,000.00
סה"כ 02.11 מצעים לעבודות בטון					
					53,600.00
תת פרק 02.12 יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות					
02.12.0400	ראשי כלונסאות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) במידות שונות	מ"ק	4.00	1,200.00	4,800.00
סה"כ 02.12 יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות					
					4,800.00
תת פרק 02.50 מרצפים ורצפות					
02.50.0050	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 20 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	15.00	215.00	3,225.00
סה"כ 02.50 מרצפים ורצפות					
					3,225.00

16/11/2022
דף מס': 002

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 02.92 משטחים ומשולשי מדרגות מבטון					
02.92.0010	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, 02.05, 02.06, 02.08 ופרטים בתוכניות. גמר שכבת שחיקה בהחלקת הליקופטר ו/או ידנית. המדידה בהיטל על.	מ"ר	2,100.00	1,200.00	2,520,000.00
02.92.0070	מרצף מרחף בטון מותז ב-40 דרגת חשיפה 3, בעובי 20 ס"מ, יצוק בתבניות פלדה חלקות, גמר עליון בהחלקה.	מ"ק	2.00	2,500.00	5,000.00
02.92.0080	תוספת מחיר למתקן החלקה בגין יציקת אלמנטי בטון בודדים, הגבהות, עיבי רצפות מעבר לעובי 15 ס"מ, טריבונות ומדרגות, בטון ב-40, דרגת חשיפה 3, לרבות בתוואי מעגלי ביציקה רגילה או בטון מותז.	מ"ק	110.00	1,500.00	165,000.00
02.92.0090	משולשי בטון למדרגות, ב-30 חתך המדרגה 16/28 ס"מ	מטר	30.00	85.00	2,550.00
סה"כ 02.92 משטחים ומשולשי מדרגות מבטון					2,692,550.00
תת פרק 02.96 תוספת מחיר לבטון מעל ב-20 ועבור דרגות חשיפה					
02.96.0020	תוספת עבור בטון ב-40 במקום ב-30	מ"ק	500.00	42.00	21,000.00
סה"כ 02.96 תוספת מחיר לבטון מעל ב-20 ועבור דרגות חשיפה					21,000.00
תת פרק 02.99 פלדת זיין					
02.99.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון	טון	80.00	6,200.00	496,000.00
02.99.0031	רשתות פלדה מרותכות בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון	טון	25.00	6,300.00	157,500.00
סה"כ 02.99 פלדת זיין					653,500.00
סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר					3,428,675.00
פרק 05 עבודות איטום					
תת פרק 05.01 עבודות איטום					
05.01.0001	איטום חיצוני של בורות ניקוז לפי המפרט המיוחד 05.06.1	מ"ר	80.00	110.00	8,800.00
להעברה בתת פרק 05.01					8,800.00

16/11/2022
דף מס': 003

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				8,800.00
05.01.0002	איטום פנימי של בורות ניקוז לפי המפרט המיוחד 05.06.2	מ"ר	42.00	120.00	5,040.00
05.01.0003	איטום צנרת, לפי המפרט המיוחד 05.04	יח'	7.00	200.00	1,400.00
05.01.0004	איטום תפרי הפסקת יציקה לפי המפרט המיוחד 05.05	מטר	35.00	150.00	5,250.00
05.01.0005	איטום גב קירות תומכים, לפי המפרט ע"ג התוכנית.	מ"ר	500.00	70.00	35,000.00
	סה"כ 05.01 עבודות איטום				55,490.00
	סה"כ 05 עבודות איטום				55,490.00
	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				
	תת פרק 06.55 מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				
06.55.0047	נגיש- מאחז יד לכבש או לפודסט בחדר מדרגות מותקן לקיר או לצידי מעקה בנוי מצינור פלדה מגולוון וצבוע בתנור, קוטר צינור חיצוני 3-4 ס"מ עם כיפוף בקצוות המאחז (הנמדד בנפרד), מורכב בגובה 90-95 ס"מ מפני המשטח המוגמר או מפני קצה השלח במדרגות, מרווח חופשי לאחיזה מסביב למאחז 4 ס"מ מינימום מהפנים החיצוני של הצינור, לרבות חיזוקים לקיר/מעקה ורוזטות לכיסוי החיבור, לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 3.1. (סימון מישושי בקצה המאחז בכל קומה נמדד בנפרד)	מטר	10.00	326.00	3,260.00
	סה"כ 06.55 מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				3,260.00
	סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				3,260.00
	פרק 07 מתקני תברואה				
	תת פרק 07.21 שסתומים				
07.21.0644	שסתום חד כיווני כפול (חכ"כ) קוטר 2" עשוי ניילון משוריין דגם "DC-500" או ש"ע ללחץ עבודה 10 אט', לרבות אטמים, ברגי עיגון ובדיקה לחכ"כ	יח'	2.00	2,310.00	4,620.00
	סה"כ 07.21 שסתומים				4,620.00
	סה"כ 07 מתקני תברואה				4,620.00

16/11/2022
דף מס': 004

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 08 מתקני חשמל					
תת פרק 08.11 חפירות ובסיסי בטון					
08.11.0014	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ.	מטר	100.00	52.00	5,200.00
08.11.0070	חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי.	מטר	655.00	44.00	28,820.00
08.11.0510	תוספת עבור ניסור כביש אספלט לצורך הנחת צנרת והחזרתו למצב שלפני הניסור לרבות שחזור המבנה, ברוחב 80 ס"מ.	מטר	20.00	140.00	2,800.00
08.11.0530	תוספת עבור פתיחת מדרכה מרוצפת קיימת לצורך הנחת צנרת והחזרתה למצב שלפני הפתיחה לרבות שחזור המבנה עם המרצפות שפורקו, ברוחב 80 ס"מ.	מטר	20.00	105.00	2,100.00
08.11.0910	חפירה ויציקת פלטת בטון לגישה בחזית לוח חשמל במידות 250X60 ס"מ ובעובי 20 ס"מ, לרבות רשת זיון להארת היסוד.	יח'	4.00	840.00	3,360.00
08.11.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון וברגי עיגון.	יח'	14.00	770.00	10,780.00
08.11.1050	יסוד לעמוד תאורה, במידות 100X100X120 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון וברגי עיגון	יח'	11.00	1,400.00	15,400.00
68,460.00	סה"כ 08.11 חפירות ובסיסי בטון				
תת פרק 08.12 תאי בקרה					
08.12.0020	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית.	יח'	6.00	1,650.00	9,900.00
9,900.00	סה"כ 08.12 תאי בקרה				
תת פרק 08.13 גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל					
08.13.0010	גומחות בטון (פילרים) עבור לוח חשמל, במידות פנים 80X40 ס"מ וגובה חיצוני 250 ס"מ לרבות חפירה והתקנה.	יח'	4.00	1,680.00	6,720.00
6,720.00	להעברה בתת פרק 08.13				

16/11/2022
דף מס': 005

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				6,720.00
08.13.0020	כנ"ל, אך גומחות בטון במידות פנים 80X40 ס"מ X2 לרבות מחיה עבור 2 לוחות.	יח'	1.00	2,520.00	2,520.00
08.13.0025	כנ"ל, אך גומחות בטון במידות פנים 80X40 ס"מ X2 דו צדדית.	יח'	1.00	4,570.00	4,570.00
	סה"כ 08.13 גומחות בטון ללוחות מונים בעבודות חשמל				13,810.00
	תת פרק 08.21 צנרת חשמל פלסטית				
08.21.0208	צינורות P.V.C קשיחים SN-16 עובי דופן 6.2 מ"מ.	מטר	60.00	128.00	7,680.00
08.21.0400	צינורות פלסטיים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5 (עבור מצלמות ע. ת"א).	מטר	70.00	18.00	1,260.00
08.21.0500	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 50 מ"מ עם חבל משיכה	מטר	100.00	12.60	1,260.00
08.21.0510	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה.	מטר	1,200.00	16.80	20,160.00
	סה"כ 08.21 צנרת חשמל פלסטית				30,360.00
	תת פרק 08.31 כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
08.31.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY (XLPE) בחתך 3X2.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	100.00	15.30	1,530.00
08.31.0110	כבלי נחושת מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5X2.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	100.00	21.50	2,150.00
08.31.0180	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X4 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	1,300.00	42.00	54,600.00
	להעברה בתת פרק 08.31				58,280.00

16/11/2022
דף מס': 006

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				58,280.00
08.31.0200	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X10 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע.	מטר	700.00	65.00	45,500.00
08.31.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY (XLPE) בחתך 5X16 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	300.00	97.00	29,100.00
08.31.0290	כנ"ל אך כבלים בחתך 3X70+35 ממ"ר.	מטר	50.00	221.00	11,050.00
	סה"כ 08.31 כבלי נחושת (XLPE)				143,930.00
	תת פרק 08.35 מוליכי נחושת גלויים				
08.35.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מטר	1,100.00	35.40	38,940.00
	סה"כ 08.35 מוליכי נחושת גלויים				38,940.00
	תת פרק 08.40 הארקות והגנות אחרות				
08.40.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים.	יח'	6.00	358.00	2,148.00
08.40.0040	הארקת יסוד של של שטח הבריכות ותאי השירותים.	מ"ר	1,700.00	15.50	26,350.00
	סה"כ 08.40 הארקות והגנות אחרות				28,498.00
	תת פרק 08.56 עמודי תאורה, זרועות ומחזיקי דגלים				
08.56.1325	עמוד תאורה מפלדה מגולוון באבץ חם בגובה 4 מ' בעל חתך ריבועי אחיד לכל אורכו במידות 150X150 מ"מ לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	15.00	3,100.00	46,500.00
08.56.1339	כנ"ל, אך עמוד בגובה 8 מ'.	יח'	12.00	5,000.00	60,000.00
	להעברה בתת פרק 08.56				106,500.00

16/11/2022
דף מס': 007

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				106,500.00
08.56.1363	צביעת עמוד בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר - עמוד בגובה עד 5.8 מ'.	מטר	15.00	120.00	1,800.00
08.56.1364	כנ"ל, אך צביעת עמוד בגובה מעל 5.8 מ' ועד 12.5 מ'.	מטר	12.00	120.00	1,440.00
08.56.1375	צביעת זרוע בודדת המותקנת על עמוד תאורה עירוני בגובה עד 12 מ' לרבות צבע יסוד ואמצעי הרמה.	יח'	20.00	243.00	4,860.00
08.56.1450	תוספת לעמוד תאורה עבור שרוול זאנד בגובה 30 ס"מ מעל פני המדרכה	יח'	27.00	280.00	7,560.00
08.56.1460	תוספת לעמוד תאורה עבור מחזיק דגלים כפול.	יח'	12.00	190.00	2,280.00
08.56.1468	סט שלבי טיפוס מתפרקים.	קומפ'	1.00	1,900.00	1,900.00
	סה"כ 08.56 עמודי תאורה, זרועות ומחזיקי דגלים				126,340.00
	<u>תת פרק 08.57 מגשי ציוד ואביזרים</u>				
08.57.0010	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	12.00	310.00	3,720.00
08.57.0020	כנ"ל אך מגש אביזרים עבור 2 גופי תאורה.	יח'	9.00	384.00	3,456.00
08.57.0030	כנ"ל אך מגש אביזרים עבור 3 גופי תאורה.	יח'	5.00	490.00	2,450.00
08.57.0040	כנ"ל, אך מגש אביזרים עבור 4 גופי תאורה.	יח'	1.00	606.00	606.00
08.57.0100	בית תקע מוגן מים חד פזי A16 לתאורת חג להתקנה בעמוד תאורה לרבות תוספת מא"ז A16 על מגש האביזרים וכבל N2XY 3X2.5 ממ"ר ממגש האביזרים לבית התקע	יח'	10.00	275.00	2,750.00
08.57.0901	כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס.	קומפ'	23.00	238.56	5,486.88
	סה"כ 08.57 מגשי ציוד ואביזרים				18,468.88

16/11/2022
דף מס': 008

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 08.87 גופי תאורה					
08.87.0903	גוף תאורה דגם 250W FL-200-62 מותקן על עמוד 8 מ' כולל ציוד אינטגרלי וכבל 3X1.5 עד למגש התאורה. משווק ע"י ח.י.	יח'	33.00	1,800.00	59,400.00
08.87.0904	גוף תאורה דגם 250W FL-200-62 מותקן ע"ג מבנה הצללה כולל ציוד SPD מותקנים בנפרד בארון דרייברים כולל כבל 3X10 ² (עד 30 מ') מהדרייבר עד לגוף התאורה משווק ע"י ח.י.	יח'	38.00	2,500.00	95,000.00
08.87.0905	גוף תאורה דגם 314-20W ME A024 LEDCUP 24@550 מותקן בראש עמוד 4 מ' כולל זרוע יעודית כולל כלציוד ההדלקה וכבל 5X1.5 ממגש ועד לגוף התאורה משווק ע"י ח.י.	יח'	15.00	950.00	14,250.00
08.87.0930	גוף תאורה דגם 029 730 LOS A024 MRS מותקן ע"ג מבנה הצללה כולל ציוד SPD מותקנים בנפרד בארון דרייברים כולל כבל 3X10 ² (עד 30 מ') מהדרייבר עד לגוף התאורה משווק ע"י ח.י.	יח'	3.00	1,700.00	5,100.00
סה"כ 08.87 גופי תאורה					173,750.00
תת פרק 08.99 ארונות					
08.99.0902	ארון דרייברים מוגן מים כולל 3 רבי שקע N-4 מוגני מים, כולל קופסאת הסתעפות מוגנת מים עם חלוקה ל-3 פאזות, כולל התקנה של עד 12 דרייברים ומגני מתח שיסופקו ע"י ספק גופי התאורה, כל החיבורים ע"י אנטיגרונים, הכל מוגן מים, הכל קומפלט.	קומפ'	4.00	1,700.00	6,800.00
08.99.0906	ארון תקשורת יעודי לריכוז מצלמות בהתאם לדרישת אגף תקשוב בעירית תל אביב.	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
08.99.0907	מרכזיה למאור כולל גומחה, יסוד בטון וארון פוליאסטר משוריין עם תא נפרד לח"ח. כולל כל הציוד החשמלי, אביזרים וחומרים הדרושים להפעלה תקינה. המרכזיה ל-3X80 אמפר לפי תכנית קומפלט.	יח'	1.00	30,000.00	30,000.00
08.99.0931	ארון יעודי לריכוז מצלמות בהתאם לדרישת אגף תקשוב בעירית תל אביב.	יח'	1.00	1,500.00	1,500.00
סה"כ 08.99 ארונות					40,800.00
סה"כ 08 מתקני חשמל					693,256.88

16/11/2022
דף מס': 009

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי				
	תת פרק 10.61 סימוני אזהרה בריצוף				
10.61.0105	נגיש- מסמרות מישושיות (סימן מאתר) בדידים בקידוח, מפלב"מ 316 (נירוסטה), בקוטר עד 26 מ"מ ובגובה עד 4 מ"מ למשטח אזהרה (170 יח' למ"א ברוחב 60 ס"מ) ובעומק 18-25 מ"מ להתקנה על שטיח, לפי דרישה ת"י 1918 חלק 7	יח'	850.00	20.00	17,000.00
	סה"כ 10.61 סימוני אזהרה בריצוף				17,000.00
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				17,000.00
	פרק 18 תשתיות תקשורת				
	תת פרק 18.12 תאי בקרה				
18.12.0020	תא בקרה עגול בקוטר 100 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית.	יח'	3.00	2,500.00	7,500.00
	סה"כ 18.12 תאי בקרה				7,500.00
	סה"כ 18 תשתיות תקשורת				7,500.00
	פרק 20 נגרות חרש וסיכור				
	תת פרק 20.50 רצפות סיפון (דקים - Decks) ורמפה משופעת				
20.50.0080	רצפות סיפון (דק - Deck) מלוח במבוק גושני, עשוי מסיבי במבוק דחוסים בצפיפות גבוהה, בעובי 2 ס"מ, לרבות קורות תמיכה תחתונות, פירזול ואימפרגנציה	מ"ר	120.00	790.00	94,800.00
20.50.0088	מדרגות לרצפות סיפון (דק - Deck) מלוח במבוק גושני במידות רום 16 ס"מ ושלח 32 ס"מ, לרבות קורות תמיכה תחתונות, פירזול ואימפרגנציה	מטר	20.00	1,100.00	22,000.00
	סה"כ 20.50 רצפות סיפון (דקים - Decks) ורמפה משופעת				116,800.00
	סה"כ 20 נגרות חרש וסיכור				116,800.00

16/11/2022
דף מס': 010

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				
	תת פרק 23.10 כלונסאות בטון בקדיחה יבשה				
23.10.0040	כלונסאות בטון ב-30 קידוח ויציקה קוטר 60 ס"מ ובעומק עד 10 מ' לרבות הכנסת הזיון ופינוי עודפי חפירה	מטר	110.00	280.00	30,800.00
	סה"כ 23.10 כלונסאות בטון בקדיחה יבשה				30,800.00
	תת פרק 23.99 פלדת זיון				
23.99.0030	כלוב זיון לכלונסאות, בכל הקטרים	טון	3.00	7,400.00	22,200.00
	סה"כ 23.99 פלדת זיון				22,200.00
	סה"כ 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון				53,000.00
	פרק 40 פיתוח נופי				
	תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות				
40.53.0570	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), על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גווני קוקטייל	מ"ר	620.00	160.00	99,200.00
40.53.0571	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	240.00	2,400.00
40.53.2823	אבני חבק דגם "ת"א טרנטו" או ש"ע, במידות 27/29/7 ס"מ עם חור פנימי בקוטר 8", 6", 4", 3" (מורכב מ-4 אבנים), בגוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון) אובגמר מסותת	קומפ'	20.00	350.00	7,000.00
	סה"כ 40.53 ריצוף באבנים משתלבות				108,600.00
	תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום				
40.54.0735	אבן גן/מעבר חציה במידות 23/15/50 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט בגמר מסותת	מטר	445.00	185.00	82,325.00
	סה"כ 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום				82,325.00

16/11/2022
דף מס': 011

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 40.61 קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון					
40.61.0061	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, בעובי 20 ס"מ ורוחב מעל 1 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	120.00	1,630.00	195,600.00
40.61.0091	קיר תומך מבטון מזוין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	135.00	1,850.00	249,750.00
40.61.0109	תוספת לקיר תומך עבור גמר בבטון חשוף חלק ובתבניות מיוחדות	מ"ר	650.00	60.00	39,000.00
סה"כ 40.61 קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון					
484,350.00					
סה"כ 40 פיתוח נופי					
675,275.00					
תת פרק 41 גיבון והשקיה					
תת פרק 41.10 הכשרת קרקע					
41.10.0010	הסרת צמחיה וניקוי השטח (יבוצע לפי דרישה בלבד לפני עבודות שתילה ובינוי)	מ"ר	4,400.00	5.00	22,000.00
סה"כ 41.10 הכשרת קרקע					
22,000.00					
תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט					
41.11.0210	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות גדולות מעל 20 מ"ק	מ"ק	4,470.00	70.00	312,900.00
סה"כ 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט					
312,900.00					
תת פרק 41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר					
41.20.0030	נטיעת שתילים גודל מס' 3 (1 ליטר)	יח'	1,050.00	15.00	15,750.00
41.20.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	120.00	22.00	2,640.00
41.20.0060	נטיעת שתילים גודל מס' 6 (10 ליטר)	יח'	250.00	70.00	17,500.00
41.20.0170	עצים ממיכל (30 ליטר) "גודל 7" בקוטר גזע 1" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 20 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	8.00	280.00	2,240.00
41.20.0190	עצים ממיכל (100 ליטר) "גודל 9" בקוטר גזע 3" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 50 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	32.00	600.00	19,200.00
להעברה בתת פרק 41.20					
57,330.00					

16/11/2022
דף מס': 012

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				57,330.00
41.20.0191	עצים בוגרים ומאוקלמים, גודל מה' 10, בקוטר מינמלי 4", גובה מינימלי 4.5 מ', מספר בדים 3.	יח'	34.00	6,000.00	204,000.00
	סה"כ 41.20 נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				261,330.00
	תת פרק 41.30 שתילת דשא				
41.30.0040	מרבדי דשא (מעל 250 מר), מזן אל טורו או פספלוס נדני לרבות טיפול 30 יום	מ"ר	8,960.00	30.00	268,800.00
	סה"כ 41.30 שתילת דשא				268,800.00
	תת פרק 41.40 אביזרים לראש בקרה				
41.40.0630	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות 1370X1326X420 מ"מ, לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון ומנעול	יח'	3.00	7,700.00	23,100.00
	סה"כ 41.40 אביזרים לראש בקרה				23,100.00
	תת פרק 41.50 מחשבים ובקרי השקיה				
41.50.0460	מחשב מסוג "סקורפיו M" תוצרת "מוטורולה" או ש"ע, לרבות 12 יציאות, 4 כניסות, מארז, בסיס בטון, רדיו, אנטנה, התקנה, אינטגרציה ואחריות לשנה	יח'	1.00	14,200.00	14,200.00
41.50.0480	הרחבה עבור מחשב מסוג "סקורפיו M" או ש"ע, לרבות תוספת 12 הפעלות, 4 כניסות, התקנה, אינטגרציה, הדרכה ואחריות לשנה	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
41.50.0700	סולונואיד פולסים דגם "S-982-3W-DC" על סרגל תלת דרכי, לרבות חיווט	יח'	17.00	330.00	5,610.00
41.50.1380	פנל סולרי W5 אינטגרלי עבור בקר תוצרת חב' "מוטורולה", לרבות חיבור והתקנה על גבי ארון למחשב מסוג סקורפיו	קומפ'	2.00	1,700.00	3,400.00
	סה"כ 41.50 מחשבים ובקרי השקיה				25,710.00
	תת פרק 41.60 ממטירים/מתזים				
41.60.0140	ממטיר "HUNTER" דגם I-20 או ש"ע, פלסטי היקפי או גזרתי, אולטרה עם כיסוי גומי	יח'	240.00	160.00	38,400.00
41.60.0210	מתז גיחה + פיה לגובה 10 ס"מ, PS-04-10A או ש"ע	יח'	30.00	80.00	2,400.00
	להעברה בתת פרק 41.60				40,800.00

16/11/2022
דף מס': 013

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				40,800.00
41.60.0260	תוספת למתזי גיחה בסעיפים 41.060.0200-0240 עבור פיה רוטורית מסוג MP סדרה 1000-3000 או ש"ע	יח'	30.00	45.00	1,350.00
	סה"כ 41.60 ממטירים/מתזים				42,150.00
	תת פרק 41.70 צנרת השקיה				
41.70.0020	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנש'ר) בעומק 30 ס"מ וכיסוי חוזר, עבור צנרת השקיה בקטרים החל מ- 16 מ"מ עד 32 מ"מ, המחיר כולל הובלת הכלים	מטר	3,200.00	10.00	32,000.00
41.70.0030	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנש'ר) בעומק 40 ס"מ וכיסוי חוזר, עבור צנרת השקיה בקטרים מעל 32 מ"מ ועד 63 מ"מ, המחיר כולל הובלת הכלים	מטר	3,280.00	10.00	32,800.00
41.70.0032	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנש'ר) בעומק 50 ס"מ וכיסוי חוזר, עבור צנרת השקיה בקטרים מעל 75 מ"מ, המחיר כולל הובלת הכלים	מטר	500.00	20.00	10,000.00
41.70.0210	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 16 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	400.00	10.00	4,000.00
41.70.0230	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 25 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	2,000.00	15.00	30,000.00
41.70.0240	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 32 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	800.00	15.00	12,000.00
41.70.0250	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 קשיח, קוטר 40 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	200.00	20.00	4,000.00
41.70.0260	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 קשיח, קוטר 50 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	280.00	24.00	6,720.00
	להעברה בתת פרק 41.70				131,520.00

16/11/2022
דף מס': 014

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				131,520.00
41.70.0270	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 קשיח, קוטר 63 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	1,950.00	30.00	58,500.00
41.70.0318	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 16 קשיח, קוטר 75 מ"מ שחור, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מטר	100.00	60.00	6,000.00
41.70.0665	שרוויל מצינור פוליאטילן דרג 10 קוטר 110 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מטר	500.00	95.00	47,500.00
	סה"כ צנרת השקיה				243,520.00
	תת פרק 41.80 שלוחות טפטוף				
41.80.0060	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "טקנט" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ חום, טפטפת כל 30 ס"מ	מטר	500.00	10.00	5,000.00
41.80.0070	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "טקנט" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ חום, טפטפת כל 60 ס"מ	מטר	1,400.00	10.00	14,000.00
41.80.0100	טבעת מצינור פוליאטילן קוטר 16 מ"מ עם 6 טפטפות אינטגרליות מתווסתות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	יח'	100.00	32.00	3,200.00
41.80.0200	מייצב (לשלוחות או טבעות טפטף לקרקע) עשוי ממוט ברזל מגולוון קוטר 6 מ"מ בצורת U ובאורך 40 ס"מ	יח'	700.00	4.00	2,800.00
41.80.0300	ברז שטיפה למנקז לרבות הגנה בתא בקרה טרמופולסטי מתאים	יח'	8.00	550.00	4,400.00
	סה"כ 41.80 שלוחות טפטוף				29,400.00
	תת פרק 41.90 ראשי מערכת				
41.90.0010	ראש מערכת קוטר 2" עבור טפטוף ועבור המטרה (בשלוחות נפרדות), מופעל ע"י בקר השקיה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	יח'	1.00	9,800.00	9,800.00
	להעברה בתת פרק 41.90				9,800.00

16/11/2022
דף מס': 015

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				9,800.00
41.90.0160	הפעלה קוטר 2" לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	14.00	1,000.00	14,000.00
41.90.0170	הפעלה קוטר 1 1/2" לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	1.00	780.00	780.00
41.90.0180	הפעלה קוטר 1" לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	1.00	520.00	520.00
	סה"כ 41.90 ראשי מערכת				25,100.00
	תת פרק 41.91 פרק 41.91				
41.91.0010	חיבור למקור מים לפי פרט א'-החיבור יכלול חשיפת צינור קיים, ריתוך החיבור הדרוש אליו, כל אביזרי החיבור הדרושים לחיבור הפרט והחזרת הקרקע ו/או הכביש ו/או הריצוף הקיים(ים) לקדמותם, כולל תאום עם התאגיד/ספק המים	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
41.91.0040	צינור פוליאתילן רך בצבע חום 16 מ"מ	מטר	100.00	6.00	600.00
41.91.0060	מיכל דשן תוצרת "חופית" או ש.ע. מאושר בנפח 100 ליטר כולל כל החיבורים הדרושים ומאצרה תיקנית	קומפ'	1.00	1,800.00	1,800.00
41.91.0070	מסגרת ממתכת מגולבנת מסביב לארון המיגון של ראש המערכת בעובי של 9 מ"מ ורוחב של 35 מ"מ, חיבור ב-6 ברגים עם אומים משני צידי ארון המיגון של ראש ההשקיה, כולל 2 צירים המאפשרים פתיחת דלת ארון המיגון, מנעול תליה דגם 60 תוצרת 333 או ש.ע. המחבר בין שני צידי המסגרת.	קומפ'	3.00	1,100.00	3,300.00
41.91.0080	תוספת נווטון תוצרת "ברמד" למגוף הידראולי עפ"י הנחיות המתכנן כולל כל החיבורים הדרושים, צינוריות פיקוד מנחושת וכיול הנווטון.	קומפ'	3.00	500.00	1,500.00
41.91.0090	משאבת דישון חשמלית "עמק" דגם 0304 (4L/H-03BAR) בתוך ארון מיגון מפוליאסטר משורין "ענבר" דגם C-54, כולל לוח חשמל וכל החיבורים הדרושים למחשב ההשקיה לראשהמערכת ולמיכל הדישון.	קומפ'	1.00	4,600.00	4,600.00
	סה"כ 41.91 פרק 41.91				17,800.00
	סה"כ 41 גינון והשקיה				1,271,810.00

16/11/2022
דף מס': 016

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר					
תת פרק 42.20 ספסלים, שולחנות וביתנים					
42.20.0091	ספסל דגם "ברצלונה" תוצרת חב' "הדס" או ש"ע, במידות 120/45 ס"מ, ובגובה 83 ס"מ, עשוי מרגלי יציקת ברזל, לרבות ידיות, מחופה בעץ אורן מהוקצע מחוטא וצבוע בלזור	יח'	1.00	2,550.00	2,550.00
42.20.0093	נגיש - ספסל עם מסעדי יד דגם "ברצלונה" תוצרת חב' "אי אם שגב" או ש"ע, במידות 180/62 ס"מ וגובה 83 ס"מ, עשוי מרגלי יציקת ברזל צבועות בתנור, מושב ומשענת הספסל עשויים מלוחות עץ אורן מהוקצע מחוטא וצבוע בלזור	יח'	8.00	1,935.00	15,480.00
42.20.0533	נגיש- ספסל עגול דגם "נגה עם משענת" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, עשוי בטון טרום, קוטר 69 ס"מ, גובה 64 ס"מ	יח'	21.00	2,530.00	53,130.00
42.20.0534	כסא שרפרף ROCCO 7001 של חב' אקרשטין או ש"ע במידות 53X49X38 התקנה מעל הריצוף או הנחה ללא קיבועבגון אפור	יח'	1.00	2,000.00	2,000.00
42.20.0640	ספסל 1/6, 1/4 או 1/12 ממעגל מבטון טרום דגם תבור מק"ט RG-450-13 תוצרת "ולפמן" או ש"ע ברוחב 50 ס"מ ובגובה 45 ס"מ בטון גמר אפור.	יח'	4.00	2,900.00	11,600.00
42.20.0755	נגיש- ספסל עם בסיס בטון טרום משולב עם מושב ומשענת משלבי עץ לרבות מסעדי 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 לבן או צבוע	יח'	1.00	2,810.00	2,810.00
42.20.0760	תוספת לספסלים דגם RG-15 תוצרת "ולפמן" עבור מסעדי יד ממתכת	יח'	1.00	450.00	450.00
סה"כ 42.20 ספסלים, שולחנות וביתנים					
					88,020.00
תת פרק 42.30 מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים					
42.30.0820	מתקן חנייה לזוג אופניים אחד, דגם "קשת" תוצרת "אי.אם.שגב" או דגם "ת"א" או ש"ע, עשוי מצינור פלב"מ 304 (נירוסטה), בקוטר 2", לרבות שלט עם ציור אופניים בחיתוך לייזר וביסוס/עיוגון	יח'	9.00	970.00	8,730.00
					8,730.00
סה"כ 42.30 מחסומים לרכב ומתקני חנייה לאופניים					

16/11/2022
דף מס': 017

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 42.41 אשפתונים ומסתורי אשפה					
42.41.0074	אשפתון דגם "טל" תוצרת "הדס" או ש"ע, בנפח 60 ליטר, עשוי ממתכת מגלוונת וצבועה בתנור בשיטה אלקטרוסטטית, לרבות מכסה ומאפרה נשלפת מנירוסטה	יח'	4.00	2,000.00	8,000.00
סה"כ 42.41 אשפתונים ומסתורי אשפה					
8,000.00					
תת פרק 42.42 ברזיות					
42.42.0470	נגיש - ברזיית קרור מפלב"מ (נירוסטה) ושוקת יצוקה מבטון, במידות 82/41 ס"מ ובגובה סופי 109 ס"מ, עם ארבעה ברזי לחצן מוגנים אנטי ואנדלים בגבהים שונים, שוקתלכלבים ומערכת נגישה למילוי בקבוקים, דגם "שניר" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, לרבות ביסוס, שוחת ניקוז ומערכת טעינה סולארית	יח'	3.00	28,230.00	84,690.00
סה"כ 42.42 ברזיות					
84,690.00					
סה"כ 42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר					
189,440.00					
פרק 44 גידור					
תת פרק 44.12 גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה					
44.12.0008	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	480.00	620.00	297,600.00
סה"כ 44.12 גדרות מוסדיות מפרופילי פלדה					
297,600.00					
תת פרק 44.21 מעקות					
44.21.0180	מעקה דגם "ירוק" או ש"ע עם מאחז (מוט עליון) מצינור לרבות יסודות בטון. הערה: מעקה החלקה עם צינור מרובע בחתכים משתנים לפי פרט קונס', וכן עובי דופן וביסוס, לא מגולוון, צבוע בצבע לפי בחירת האדריכל	מטר	7.00	332.00	2,324.00
44.21.0210	מעקה הגנה לגינן דגם ג'ולי או ש"ע בגובה 0.5 מ', לרבות יסודות בטון בודדים. הערה: מעקה החלקה עם צינור עגול לפי פרט קונ', וכן עובי דופן וביסוס, לא מגולוון, צבוע בצבע לפי בחירת האדריכל	מטר	57.00	430.00	24,510.00
סה"כ 44.21 מעקות					
26,834.00					

16/11/2022
דף מס': 018

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 44.31 שערים מפרופילי פלדה					
44.31.0010	שער חד כנפי מגולוון דגם "ציון" או "חנית" או "צבר" או ש"ע במידות 120-145/200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מצינורות קוטר 2.2"/3/4 במרווח של 99 מ"מ, לרבות עמודים מצינור קוטר 2.6"/2" או פרופיל 80/80/2.6 מ"מ מבוטנים ליסודות בטון במידות 40/40/40 ס"מ ופרזול	יח'	3.00	3,980.00	11,940.00
44.31.0020	שער דו-כנפי מגולוון דגם "ציון" או "חנית" או ש"ע במידות 470/200 ס"מ, מסגרת מפרופיל 60/40/2.2 מ"מ, ניצבים מצינורות קוטר 2.2"/3/4 במרווח של 99 מ"מ, לרבות עמודים מצינור קוטר 2.6"/2" או פרופיל 100/100/4 מ"מ מבוטנים ליסודות בטון במידות 80/80/80 ס"מ ופרזול	יח'	1.00	11,770.00	11,770.00
					23,710.00
סה"כ 44.31 שערים מפרופילי פלדה					
תת פרק 44.52 ה - קרוסלה, מעברים מהירים מבוקרים ודלת צרית ממונעת או ידנית					
44.52.0120	שער קרוסלה גבוהה חשמלית חד/דו כיוונית בגובה 2.0 מ' וברוחב 1.6 מ', דגם "G" TS10 תוצרת "ב.ג אילנית שערים" או ש"ע, הקרוסלה מאפשרת כניסת בני אדם מבוקרת בשני כיוונים. ציר מרכזי ו-3 זרועות הקרוסלה מפלדה מגולוונת וצבועה. הקרוסלה מותקנת על בסיס יציב קיים. מערכות בקרה יתומחרו בנפרד. המחיר לא כולל ביסוס, נקודת חשמל ותשתית מתח נמוך	יח'	1.00	33,200.00	33,200.00
					33,200.00
סה"כ 44.52 ה - קרוסלה, מעברים מהירים מבוקרים ודלת צרית ממונעת או ידנית					
					381,344.00
סה"כ 44 גידור					
פרק 50 משטחי בטון					
תת פרק 50.30 מרצפי בטון					
50.30.0030	מרצפי בטון ב-30 סומך 5" בעובי 15 ס"מ יצוקים על גבי מצע מהודק (נמדד בנפרד), לרבות יציקה במשבצות, ויברציה במרטטים או בסרגלים אורכיים ופילוס, לא כולל החלקת הליקופטר. (המחיר לשטחים של כ-200 מ"ר)	מ"ר	1,350.00	160.00	216,000.00
50.30.0040	תוספת עבור החלקת מרצפי בטון בהליקופטר	מ"ר	1,365.00	30.00	40,950.00
					256,950.00
להעברה בתת פרק 50.30					

16/11/2022
דף מס': 019

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				256,950.00
50.30.0045	חספוס (סרוק) משטחי הבטון כהכנה לציפוי אפוקסי	מ"ר	550.00	25.00	13,750.00
50.30.0070	תפר דמה ללא ברזל מיתד לרבות ניסור ברזל 3 מ"מ ובעומק עד 25% מעומק הפלטה, ניקוי החרוץ ע"י אויר דחוס ואיטום התפר בחומר דו-קומפוננטי "מצגר MM-80" כדוגמת "שושני את וינשטיין" או ש"ע. תחתית התפר תמולא בפס פלסטי או ברצועות ספוג המשמשות כתבנית לאיטום פני התפר	מטר	85.00	50.00	4,250.00
50.30.0071	תפרים קונסטרוקטיביים (תפר הפסקת יציקה), לרבות "מיתד יהלום" (דימונד דאול) או ש"ע ותבנית עם זוויתן פילוס לרצפות מדוייקות	מטר	20.00	80.00	1,600.00
50.30.0074	תפר הפרדה בין קירות ובין הרצפה, ע"י "פלציב" בעובי 1 ס"מ או ש"ע, לרבות חיתוך של "פלציב" בגובה עד למפלס רצפת הבטון, איטום במסטיק גמיש עמיד בשמנים ודלקים	מטר	215.00	45.00	9,675.00
50.30.0076	תפר הפרדה בין עמודים ובין הרצפה, ע"י "פלציב" בעובי 2 ס"מ לרבות חיתוך של "פלציב" בגובה עד למפלס רצפת הבטון, איטום במסטיק גמיש עמיד בשמנים ודלקים	מטר	330.00	55.00	18,150.00
	סה"כ 50.30 מרצפי בטון				304,375.00
	סה"כ 50 משטחי בטון				304,375.00
	פרק 51 עבודות סלילה				
	תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק				
51.10.0260	הנמכת תאי קליטה 2 רשתות לגובה עד 30 ס"מ	יח'	4.00	450.00	1,800.00
51.10.0264	תוספת עבור הגבהה או הנמכה של תא תפיסה עם רשת נוספת לגובה עד 30 ס"מ באותה הזמנה	יח'	4.00	180.00	720.00
51.10.0475	פירוק זהיר של מסלעה לשימוש חוזר, לרבות מיון הסלעים ואיחסונם באתר	מ"ר	128.00	100.00	12,800.00
	סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק				15,320.00

16/11/2022
דף מס': 020

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 51.32 רשתות שיריון					
51.32.1520	רשת גאוטכנית מדגם GEOGRIDS מסוג FORTRAC , לפי המפרט המיוחד בדוח הביטוס .	מ"ר	750.00	30.00	22,500.00
					22,500.00
סה"כ 51.32 רשתות שיריון					
תת פרק 51.62 צנרת ניקוז					
51.62.0100	נקז היקפי בחתך 40/40 ס"מ עשוי צינור שרשורי "4" מחורר ועטוף חצץ ובד גיאוטכני בהיקף החפירה , בשיפוע לניקוז . המחיר כולל עבודות עפר.	מטר	500.00	150.00	75,000.00
					75,000.00
סה"כ 51.62 צנרת ניקוז					
תת פרק 51.63 מעבירי מים (מובל סגור) ותעלות					
51.63.3130	תעלות ניקוז מפוליאיתילן HDPE עם שטח עליון ישר, בחתך פנימי אובלי 150/160 מ"מ מסוג "VIP" כדוגמת "מנשה ברוך תעשיות" או ש"ע עם רשת נירוסטה ממין A15 ואיטוםחיבורים בין תעלות, לרבות חפירה והתקנה על גבי מצע בטון וביטון צידי התעלה (כלול במחיר)	מטר	1.00	930.00	930.00
					930.00
סה"כ 51.63 מעבירי מים (מובל סגור) ותעלות					
					113,750.00
סה"כ 51 עבודות סלילה					
פרק 57 צנרת מים וביוב					
תת פרק 57.11 קווי מים					
57.11.0019	צינור פלדה מגולוונים קוטר "1, עובי דופן 3.38 מ"מ, עם עטיפה חימונית פוליאיתילן שחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או APC-GAL או ש"ע, לפי ת"י 593, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר.	מטר	30.00	149.00	4,470.00
57.11.0090	צינורות פלדה "2 עובי דופן 3.65 מ"מ, עם עטיפה חימונית פוליאיתילן בחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או "APC-3" או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, מונחים בקרקע בעומק 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	80.00	182.00	14,560.00
					19,030.00
להעברה בתת פרק 57.11					

16/11/2022
דף מס': 021

סקייט פארק גני יהושוע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				19,030.00
57.11.0110	צינורות פלדה "4 עובי דופן 5/32", עם עטיפה חיצונית פוליאתילן בחול תלת שכבתי דוגמת "טריו" או "APC-3" או ש"ע וציפוי פנים מלט צמנט, מונחים בקרקע בעומק 1.25 מ', לרבות ספחים, עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	30.00	263.00	7,890.00
סה"כ 57.11 קווי מים					26,920.00
תת פרק 57.14 חיבור לקו קיים					
57.14.0009	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה "2 לקו קיים מצינור פלדה "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם והחזרת המצב לקדמותו	קומפ'	2.00	1,620.00	3,240.00
57.14.0020	חיבור קו מים חדש מצינור פלדה "4 לקו קיים מצינור פלדה "4, לרבות עבודות חפירה לגילוי הקו הקיים, ניקוז הקו באמצעות ריתוך, מעבר קוטר/זקף/קשת/מופה לריתוך (מצמד), לא כולל הסתעפות, לרבות העבודות והאביזרים הנדרשים לחיבור מושלם והחזרת המצב לקדמותו	קומפ'	1.00	2,100.00	2,100.00
סה"כ 57.14 חיבור לקו קיים					5,340.00
תת פרק 57.21 גמל מים					
57.21.0095	מגוף טריז צר קוטר "4 עשוי ברזל יציקה, עם ציפוי פנים וחוץ אפוקסי, ללחץ עבודה של 16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים	יח'	2.00	1,750.00	3,500.00
57.21.0510	"גמל" עילי קוטר "4, לרבות קטעי צנרת באורך עד 5 מ', 4 זוויות 90 מעלות ריתוכים וצביעת ה"גמל" (ללא אביזרים כגון מגופים ושסתומים), לרבות חיבור לקו מים, מותקן מושלם	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
סה"כ 57.21 גמל מים					6,000.00
תת פרק 57.22 שסתום אוויר למים					
57.22.0240	שסתום אוויר קינטי קוטר "2 עשוי ברזל יציקה דגם "K-010" או ש"ע, ללחץ עבודה של 0.2-16 אטמ', לרבות אוגנים נגדיים, אטמים וברגי עיגון	יח'	1.00	1,610.00	1,610.00
סה"כ 57.22 שסתום אוויר למים					1,610.00

16/11/2022
דף מס': 022

סקייט פארק גני יהושוע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	תת פרק 57.25 מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים				
57.25.0173	מד מים אולטרסוני קוטר 4" מיצקת ברזל דגם "אוקטב R-500" או ש"ע סגור עם אוגנים ללחץ עבודה של 16 אטמ'	יח'	1.00	7,360.00	7,360.00
	סה"כ 57.25 מדי מים, מקטיני ופורקי לחץ וחיוצים מונוליטיים				7,360.00
	תת פרק 57.27 תאים לאביזרים				
57.27.0030	תא לאביזרים מחוליות טרומיות קוטר פנימי 80 ס"מ, ובעומק עד 1.25 מ', עם מכסה ב.ב. קוטר 40 ס"מ ממין B125 (12.5 טון) ורצפת חצץ, לרבות עבודת חפירה ומילוי חוזר.	קומפ'	2.00	2,410.00	4,820.00
	סה"כ 57.27 תאים לאביזרים				4,820.00
	תת פרק 57.42 שוחות בקרה				
57.42.0198	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה ומכסה ב.ב. קוטר 60 (ממבין B125(12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו סטיק" או ש"ע, בעומק עד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	4.00	12,640.00	50,560.00
57.42.0199	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה ומכסה ב.ב. קוטר 60 (ממבין B125(12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו סטיק" או ש"ע, בעומק מ 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	13,920.00	13,920.00
57.42.0200	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 150 ס"מ עם תקרה ומכסה ב.ב. קוטר 60 (ממבין B125(12.5 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200" פרו סטיק" או ש"ע, בעומק מ 2.75 מ' ועד 3.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00	15,420.00	30,840.00
	להעברה בתת פרק 57.42				95,320.00

16/11/2022
דף מס': 023

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				95,320.00
57.42.0430	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 200 ס"מ עם תקרה ומכסה ב.ב קוטר 60 ממבין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו סטיק" או ש"ע, בעומק מ' 3.25 ועד 3.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00	24,740.00	49,480.00
57.42.0480	שוחות בקרה עגולות מחוליות ותחתית טרומיות מבטון לפי ת"י 658 בקוטר פנימי 240-250 ס"מ עם תקרה ומכסה ב.ב קוטר 60 ממבין (12.5 B125 טון), שלבי דריכה וכל האביזרים, לרבות שני קידוחי פתחים לחיבור צינורות כניסה ויציאה של קו ראשי עם אטם חדירה מסוג "F-910" או "910CS" ואטימה בין החוליות מסוג "איטופלסט" או "F200 פרו סטיק" או ש"ע, בעומק מ' 2.75 ועד 3.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	32,990.00	32,990.00
	סה"כ 57.42 שוחות בקרה				177,790.00
	תת פרק 57.53 צנרת ניקוז				
57.53.0230	צינורות לתיעול (ניקוז) ולביוב מפוליפרופילן (PP) בעלי דופן מבני "פלדקס" (SN8) או ש"ע לפי ת"י 21138 חלק 3, קוטר פנימי 400 מ"מ מונחים בקרקע בעומק מעל 1.25 מ' ועד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	50.00	600.00	30,000.00
57.53.0232	צינורות לתיעול (ניקוז) ולביוב מפוליפרופילן (PP) בעלי דופן מבני "פלדקס" (SN8) או ש"ע לפי ת"י 21138 חלק 3, קוטר פנימי 400 מ"מ מונחים בקרקע בעומק מעל 1.75 מ' ועד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	80.00	620.00	49,600.00
57.53.0233	צינורות לתיעול (ניקוז) ולביוב מפוליפרופילן (PP) בעלי דופן מבני "פלדקס" (SN8) או ש"ע לפי ת"י 21138 חלק 3, קוטר פנימי 400 מ"מ מונחים בקרקע בעומק מעל 2.25 מ' ועד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	200.00	640.00	128,000.00
	להעברה בתת פרק 57.53				207,600.00

16/11/2022
דף מס': 024

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				207,600.00
57.53.0234	צינורות לתיעול (ניקוז) ולביוב מפוליפרופילן (PP) בעלי דופן מבני "פלדקס" (SN8) או ש"ע לפי ת"י 21138 חלק 3, קוטר פנימי 400 מ"מ מונחים בקרקע בעומק מעל 2.75 מ' ועד 3.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מטר	80.00	680.00	54,400.00
	סה"כ 57.53 צנרת ניקוז				262,000.00
	תת פרק 57.62 שוחות מרובעות				
57.62.0020	שוחות בקרה מלבניות מחוליות טרומיות במידות פנים 100/100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה ב.ב בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלב דריכה/סולם וכל האביזרים בעומק מ' 1.25 עד 1.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	2.00	6,340.00	12,680.00
57.62.0040	שוחות בקרה מלבניות מחוליות טרומיות במידות פנים 100/100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה ב.ב בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלב דריכה/סולם וכל האביזרים בעומק מ' 2.25 עד 2.75 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	9,000.00	9,000.00
57.62.0451	שוחות בקרה מלבניות מחוליות טרומיות במידות פנים 210/260 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה ב.ב בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון), שלב דריכה/סולם וכל האביזרים בעומק עד 2.25 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	31,930.00	31,930.00
57.62.1040	תוספת לשוחת בקרה מבטון טרום או יצוק עבור בנייתה על קו ניקוז קיים בקוטר 125 ס"מ	קומפ'	1.00	1,680.00	1,680.00
57.62.1210	תוספת לשוחות בקרה מרובעות מחוליות טרומיות במידות פנים 100*100 ס"מ עבור רשת ניקוז לקולטן שטח דגם "100*100 MRN" במקום תקרה עם פתח בקוטר 60 ס"מ ממין D400 (40 טון). ריצוף אבן קיפ ראפ נמדד בנפרד	יח'	3.00	3,020.00	9,060.00
	סה"כ 57.62 שוחות מרובעות				64,350.00
	סה"כ 57 צנרת מים וביוב				556,190.00
	פרק 60 שעות עבודה				
	תת פרק 60.01 עבודות רג'				
60.01.0001	עבודת פועל מקצועי	ש"ע	200.00	100.00	20,000.00
	להעברה בתת פרק 60.01				20,000.00

16/11/2022
דף מס': 025

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				20,000.00
60.01.0002	עבודת צוות מדידה	י"ע	2.00	2,700.00	5,400.00
60.01.0005	עבודת מיני מחפרון אופני מסוג "בובקט" או מקביל	ש"ע	50.00	240.00	12,000.00
60.01.0007	עבודת משאית רכינה 15 מ"ק עם מנוף	ש"ע	50.00	230.00	11,500.00
60.01.0011	חשמלאי מוסמך	ש"ע	30.00	103.00	3,090.00
60.01.0035	שעות מהנדס להגדרת מתגים ותקשורת למצלמות	ש"ע	2.00	255.00	510.00
	סה"כ 60.01 עבודות רג'				52,500.00
	סה"כ 60 שעות עבודה				52,500.00
	פרק 99 עבודות שונות				
	תת פרק 99.09 עבודות אדריכל שונות				
99.09.0001	קופינג צינור עגול coping detail quarter , לא מגולוון , צבוע בגוון לבחירת אדריכל, כולל עיגון לבטון בזמן היציקה	מטר	141.00	200.00	28,200.00
99.09.0002	קופינג בריכה pool coping תוצרת חברת penrose או ש"ע מיבוא, כולל התקנה והדבקה ע"פ הנחיות קונס'	מטר	95.00	650.00	61,750.00
99.09.0007	תכנון ביצוע ע"י קבלן ע"פ לסככת צל בקוטר 4 מטר , ממתכת ורעפים מקנה דרום אפריקני . ע"פ פרט בביצוע חברת africana פתרונות הצללה טבעיים או ש"ע	יח'	14.00	6,800.00	95,200.00
99.09.0008	שילוט לסקייטפארק במידות 140/85 ס"מ, שני לוחות אלומיניום 10 מ"מ בגימור טבעי מוברש, כולל SHOP DRAWING ע"י בית הדפוס המבצע	יח'	3.00	3,000.00	9,000.00
99.09.0009	מכסה נירוסטה מעוגל מעל קולטן בטון בתחתית בריכות , במידות לפי פרט קונס'	יח'	7.00	1,100.00	7,700.00
99.09.0011	פלח מתכת מגולוון וצבוע בגוון לבחירת אדריכל, בגומה לעץ , מעוגן ליסוד בטון , בעובי ועומק לפי פרט	מטר	15.00	250.00	3,750.00
99.09.0012	אריחי פסיפס זכוכית בבריכה 1.2X1.2 ס"מ של חברת נגב או ש"G , מיקס כחולים לבחירת אדריכל , הנחה לפי פרט	מ"ר	32.00	250.00	8,000.00
	להעברה בתת פרק 99.09				213,600.00

16/11/2022
דף מס': 026

סקייט פארק גני יהושע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				213,600.00
99.09.0240	אבן גרניט מלוטש הונד (מט), קצה אבן מעוגל רדיוס 6.5, במידות 13/38/100 ס"מ כולל עבודה מחובר בעזרת פרופיל T נמדד ומחושב בנפרד	מטר	6.00	650.00	3,900.00
99.09.0241	קופינג אבן גרניט במידות 6/60/80 מלוטש הונד (מט), כולל עבודה לרבות חיתוכים באתר לפי פרט	מ"ר	35.00	650.00	22,750.00
99.09.0242	קופינג אבן גרניט במידות 6/25/60 מלוטש הונד (מט), כולל עבודה לרבות חיתוכים באתר לפי פרט	מטר	18.00	650.00	11,700.00
99.09.0243	קופינג אבן גרניט במידות 6/30/60 מלוטש הונד (מט), כולל עבודה לרבות חיתוכים באתר לפי פרט, כולל קיטום פינה ברדיוס רק בפאות שפונות החוצה, בהתאם לפרט	מטר	115.00	650.00	74,750.00
99.09.0244	חיפוי אבן גרניט במידות 2/22/60 מלוטש הונד (מט), כולל עבודה לרבות חיתוכים באתר לפי פרט	יח'	80.00	500.00	40,000.00
99.09.0245	ריצוף אבן גרניט במידות 3/40/70 מלוטש הונד (מט), כולל עבודה לרבות חיתוכים באתר לפי פרט	מ"ר	687.00	500.00	343,500.00
99.09.0246	אלמנט חיבור מנירוסטה בעובי 10 מ"מ, לפי פרט, כולל ריתוכים וחורים עבור ברגים, כולל התקנה בברגי נירוסטה ייעודיים לאבן	יח'	12.00	250.00	3,000.00
99.09.0247	משטח אבן טבעית מגרניט, שבורה חופשית למידות משתנות - 5 פאות כל פיאה 15-30 ס"מ. אבן מינימלית 10/15 ס"מ. אבן מקסימלית 30/40 ס"מ. מידות אלכסונים 40-60 ס"מ. עובי 3 ס"מ. מותקן ע"ג טיט. פוגות ברובה צמנטיט. מילוי הפוגות לגובה "0" עם האבן בטיט צמנט ו/או גוי'נט אט של חברת אבן בהט, בגוון האבן.	מ"ר	15.00	500.00	7,500.00
99.09.0248	קופינג מתכת SPECIAL RAIL במידות 2/15 ס"מ לא מגולוון, צבוע בגוון לבחירת אדריכל, כולל עיגון לבטון בזמן היציקה	מטר	62.00	400.00	24,800.00
99.09.0249	מעקה משענת לספסלי אבן במידות 13/16 ס"מ עם ראש מעוגל ברדיוס 6.5 ס"מ, עובי דופן לפי קונסטרוקטור, צבוע ולא מגולוון, אורך יחידה 60 ס"מ, כולל עיגון לבטון	מטר	12.00	500.00	6,000.00
					751,500.00

להעברה בתת פרק 99.09

16/11/2022
דף מס': 027

סקייט פארק גני יהושוע

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				751,500.00
99.09.0250	חיפוי במת בטון, בפח מכופף צבוע ולא מגולוון, עובי הפח לפי קונסטרוקטור, עיגון לבטון לפי קונסטרוקטור. החיפוי יכסה את מלוא גובה הבמה, לרבות כיפוף בראש הבמה ברוחב 3 ס"מ וקיטום פינה ברדיוס, לפי פרט	מטר	55.00	550.00	30,250.00
99.09.0251	חיפוי צד לבמות אבן משופעות, בפח חתוך לפי מידות הבמה, צבוע ולא מגולוון, עובי דופן ועיגון לפי קונסטרוקטור	מטר	15.00	500.00	7,500.00
	סה"כ 99.09 עבודות אדריכל שונות				789,250.00
	תת פרק 99.67 הצללות				
99.67.0001	הצללה עבור שטח A כולל 12% רווח קבלני	קומפ'	1.00	582,400.00	582,400.00
99.67.0002	הצללה עבור שטח B כולל 12% רווח קבלני	קומפ'	1.00	501,760.00	501,760.00
	סה"כ 99.67 הצללות				1,084,160.00
	סה"כ 99 עבודות שונות				1,873,410.00

16/11/2022
דף מס': 028

כתב כמויות (ריכוז)

סקייט פארק גני יהושע

סך פרק	
688,000.00	פרק 01 עבודות עפר
3,428,675.00	פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
55,490.00	פרק 05 עבודות איטום
3,260.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
4,620.00	פרק 07 מתקני תברואה
693,256.88	פרק 08 מתקני חשמל
17,000.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
7,500.00	פרק 18 תשתיות תקשורת
116,800.00	פרק 20 נגרות חרש וסיכוך
53,000.00	פרק 23 כלונסאות ואלמנטי סלארי, לביסוס מבנים ולדיפון
675,275.00	פרק 40 פיתוח נופי
1,271,810.00	פרק 41 גיבון והשקיה
189,440.00	פרק 42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
381,344.00	פרק 44 גידור
304,375.00	פרק 50 משטחי בטון
113,750.00	פרק 51 עבודות סלילה
556,190.00	פרק 57 צנרת מים וביוב
52,500.00	פרק 60 שעות עבודה
1,873,410.00	פרק 99 עבודות שונות

16/11/2022
דף מס': 029

סקייט פארק גני יהושוע

סך הכל	
10,485,695.88	סה"כ כללי
1,782,568.30	17% מע"מ
12,268,264.18	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחתימת הקבלן