

12/12/2022
דף מס': 001

כתב כמויות

מכרז 38-22

פרק 01 מרחב הכלה יסודי ב

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01 מרחב הכלה יסודי ב					
תת פרק 01.1 צביעת קירות					
01.1.010	צביעת קירות הכיתה צבע אקרילי "גוון צבעים" או ש"ע טיח פנים או גבס. לרבות 2 שכבות "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות סופרקריל משי או ש"ע, כולל תיקונים ושפכתל לפי הצורך	מ"ר	85.00	50.00	4,250.00
סה"כ 01.1 צביעת קירות					4,250.00
תת פרק 01.2 ריהוט					
01.2.010	שולחן עגול קוטר 90 ס"מ רגל מרכזית מתכת יצוק גובה 70 ס"מ פלטה עץ סנדוויץ'. צבוע בתנור שתי שכבות צבע לבן	יח'	2.00	590.00	1,180.00
01.2.020	בוף הדום עגול מרופד, מחוזק על בסיס עץ מידות 40/40 תוצרת טורקיה	יח'	8.00	280.00	2,240.00
01.2.030	ספרייה עץ בצורה משבצות, מעוגלת בכל הכיוונים מידות 180/35/180 גוון צבע רפי בחירת אדריכל.	יח'	1.00	3,210.00	3,210.00
01.2.040	בוף אגס בד שמשונית, בד רחיץ גדול	יח'	2.00	420.00	840.00
01.2.050	כוורת תאים מידות 120/90/40	יח'	2.00	750.00	1,500.00
01.2.060	כסא פלסטיק קשיח גב מושב דגם מורא עולם הילד או ש"ע רגליים מתכת צבוע בתנור תוצרת טורקיה צבעים לפי בחירת האדריכל	יח'	26.00	260.00	6,760.00
01.2.070	שולחן טרפז רגל מתכת אבנר 5 ס"מ מידות 120/60/70 שולחן מחיק סנדוויץ', צבעים לפי בחירת האדריכל	יח'	14.00	580.00	8,120.00
01.2.080	בוף אגס צבעוני בד שמשונית בד רחיץ	יח'	3.00	390.00	1,170.00
01.2.090	יחידת מידוף מעץ 30 ס"מ מידות 120/40/200 תאים	יח'	2.00	1,390.00	2,780.00
01.2.100	כסא מחשב נייד תוצרת טורקיה גב מושב, רשת, מנגנון מתקוון	יח'	3.00	435.00	1,305.00
01.2.110	יחידת מידוף בצורת עציץ במידות 27/80/135 TREE CASE או ש"ע וצבעים לפי בחירת האדריכל.	יח'	1.00	1,150.00	1,150.00
להעברה בתת פרק 01.2					30,255.00

מועצה מקומית בית ג'אן מחלקת הנדסה
בית ג'אן מיקוד 24990 טל: 04-9802220

12/12/2022

002 : 'om ףד

מכרז 38-22

פרק 01 מרחב הכלה יסודי ב

[illegible]

קובץ: מכרז 38-22 003/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.20.0) 04-9884344

12/12/2022
דף מס': 003

מכרז 38-22

פרק 02 מרחב הכלה יסודי א

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 02 מרחב הכלה יסודי א					
תת פרק 02.1 צביעת קירות					
02.1.010	צביעת קירות הכיתה צבע אקרילי "גוון צבעים " או ש"ע טיח פנים או גבס. לרבות 2 שכבות "טמבורפיל " או ש"ע ושתי שכבות סופרקריל משי או ש"ע	מ"ר	40.00	50.00	2,000.00
02.1.020	התקנה של מדבקות ORAJET עם ציפוי כולל עיצוב וגרפיקה לפי תכנית אדריכל	מ"ר	23.00	220.00	5,060.00
סה"כ 02.1 צביעת קירות					7,060.00
תת פרק 02.2 עבודות שיפוץ וחשמל					
02.2.010	פירוק קירות קיימות שטיחים חיפוי עץ על קורה עליונה פירוק קשתות והעץ מסביב כולל שתי הדלתות עם המלבינים פירוק כל האביזרים התלויים על הקיר כולל רמקולם עם הקבלים חציבה כבלים והחדרתם לתוך הקיר, פינוי כל הפסולת משטח עבודה לשטח מאושר	קומפ'	1.00	6,500.00	6,500.00
02.2.020	תיקוני טיח ושפכטל לכל המרחב לאחר פירוק הדלתות ואבזרים התלויים על קירות והכנה לצביעה	מ"ר	30.00	125.00	3,750.00
02.2.030	פנל לד צמוד תקרה מלבן בהספק 80 וואט פנל לד מהדור החדש עם לדים חזקים במיוחד בגודל 120/30 ס"מ כולל חיווט עם תעלות מתאימות	יח'	4.00	490.00	1,960.00
02.2.040	אספקת שקע רב תקע 1/8 עמדת OFFICE מודול 8, 6, שקעים, 2 מחשב, 2 טלפון של חברת NISKO	יח'	2.00	595.00	1,190.00
סה"כ 02.2 עבודות שיפוץ וחשמל					13,400.00
תת פרק 02.3 עבודות גבס					
02.3.010	עבודות גבס כולל חומר והכנה לצביעה לפי תכנית אדריכל, רב צורות לפי שמופיע בתכנית	מ"ר	20.00	240.00	4,800.00
סה"כ 02.3 עבודות גבס					4,800.00
תת פרק 02.4 ריהוט					
02.4.020	בוף הדום עגול מרופד, מחוזק על בסיס עץ מידות 40/40 תוצרת טורקיה	יח'	4.00	330.00	1,320.00
להעברה בתת פרק 02.4					1,320.00

מועצה מקומית בית ג'אן מחלקת הנדסה
בית ג'אן מיקוד 24990 טל: 04-9802220

12/12/2022

004 : 'om ḡṭ

מכרז 38-22

פרק 02 מרחב הכלה יסודי א

[illegible]

קובץ: מכרז 38-22 005/...

הופק באמצעות בנארית בענן (04.20.0) 04-9884344

12/12/2022
דף מס': 005

מכרז 38-22

פרק 03 מתקני כושר ליד בית ספר מקיף

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 03 מתקני כושר ליד בית ספר מקיף					
תת פרק 03.1 הכנת תשתיות					
03.1.010	הכנת את התשתיות בשטח להתקנת מתקני הכושר לפי תכנית מצורפת	קומפ'	1.00	6,902.00	6,902.00
סה"כ 03.1 הכנת תשתיות					
תת פרק 03.2 שילוט					
03.2.010	שילוט יצרן לתחזוקת מתקנים בגן המשחקים, מחיר כולל הובלה והתקנה	קומפ'	1.00	5,400.00	5,400.00
סה"כ 03.2 שילוט					
תת פרק 03.3 משטח בלימה					
03.3.010	משטחי גומי בלימה יצוק מפתיתים מותקן על תשתית קשיחה (בטון, אספלט, משתלבות, מצע מהודק. שכבה בסיסית של פתיתי גומי SBR שחור ושכבה עליונה של יציקת פתיתי גומי EPDM במגוון צבעים (50%-70% פתיתי צבע לפי משקל).	קומפ'	1.00	18,040.00	18,040.00
סה"כ 03.3 משטח בלימה					
תת פרק 03.4 מתקני כושר					
03.4.010	מתקן פונקציונלי ל- 13 מתאמנים בו זמנית, מתקן סקוויט בישיבה 4 משתמשים, מתקן חתירה אירובי, מתקן לחיצת כתפיים משולב עם פולו 2- משתמשים. אופני ספינינג	קומפ'	1.00	40,000.00	40,000.00
סה"כ 03.4 מתקני כושר					
סה"כ 03 מתקני כושר ליד בית ספר מקיף					
70,342.00					

12/12/2022
דף מס': 006

מכרז 38-22

פרק 04 גן עתידי ירוק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 04 גן עתידי ירוק					
תת פרק 04.0 תחנה מטאורולוגית					
מקצועית					
04.0.010	דיוויס מכשירים תצפית DAV-6152EU Pro2T אלחוטי תחנת מזג אוויר דיגיטלית, משתמשות בשיטת הדילוג בתדר (FHSS) עבור השידור האלחוטי. הם משדרים ומקבלים נתונים עד לקו ראייה של 300 מטר. מצויד ביחידת חיישנים חדשנית ומשולבת, המשלבת את אספן המשקעים, חיישני הטמפרטורה והלחות וכן מד רוח במכשיר אחד.	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
04.0.020	מעקה בגובה 1.10 מ' מסביב לבריכה עם שלבים אנכיים מרחק בין שלבים 0.1 מ'	מטר	5.00	430.00	2,150.00
04.0.030	מזרקת מים כולל חיבור חשמל מערכת מים ניקוזים ואיטום.	קומפ'	1.00	6,000.00	6,000.00
04.0.040	בריכת מים לדגי נוי וצמחייה עבודה כולל עבודות בטון, איטום, מים, ניקוז כולל כל הנדרש במידות אורך 2 מ', רוחב 1 מ' עומק 25 ס"מ.	קומפ'	1.00	3,000.00	3,000.00
04.0.050	מתקן למיכל מים עד 500 ליטר (המיכל נמדד בנפרד)	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
04.0.060	מיכל מים 500 כולל צנרת לחיבור ניקוז מים מהגג, ברז וצינור השקיה 50 מ'.	יח'	1.00	1,000.00	1,000.00
סה"כ 04.0 תחנה מטאורולוגית מקצועית					16,150.00
תת פרק 04.1 חפירה ו או חציבה					
04.1.010	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק כל שהוא העבודה כוללת פינוי חומר לשטח אושר.	מ"ק	32.00	80.00	2,560.00
סה"כ 04.1 חפירה ו או חציבה					2,560.00
תת פרק 04.2 מרצפים ורצפות					
04.2.010	מרצפי בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 15 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	מ"ר	10.00	170.00	1,700.00
סה"כ 04.2 מרצפים ורצפות					1,700.00
תת פרק 04.3 קירות בטון					
04.3.010	קירות בטון ב-30 (שקיעה 5", חשיפה 2-4) בעובי 20 ס"מ כולל יסוד וזיון הקיר.	מ"ק	5.00	1,440.00	7,200.00
סה"כ 04.3 קירות בטון					7,200.00

12/12/2022
דף מס': 007

מכרז 38-22
פרק 04 גן עתידי ירוק

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 04.4 ריצוף שטחים מאבן טבעית					
04.4.010	ריצוף באבן טבעית "פראית" (בלתי מעובדת או מעובדת למחצה) בעובי 7 ס"מ, בצורה בלתי מלבנית (ציקלופית), מחיר יסוד לאבן 220 ש"ח/מ"ר, לרבות מצע מלט.	מ"ר	50.00	360.00	18,000.00
סה"כ 04.4 ריצוף שטחים מאבן טבעית					18,000.00
תת פרק 04.5 כלוב מברזל					
04.5.010	כלוב ציפורים מרשתות עין מגולוונת 2.5/2.5 מ"מ, מונח על גבי רצפת בטון באורך: 2 מ' גובה: 1.5 מ' עומק: 80 ס"מ כולל 2 דלתות.	קומפ'	1.00	2,850.00	2,850.00
סה"כ 04.5 כלוב מברזל					2,850.00
תת פרק 04.6 תוחם					
04.6.010	אדני רכבת (עץ גושני) לתיחום באורך 275 ס"מ גובה 23 ס"מ רוחב 17 ס"מ, לרבות חיטוי מלא, ללא ברזלים ופרזול דגם "גרין פוינט" או ש"ע.	מטר	10.00	180.00	1,800.00
סה"כ 04.6 תוחם					1,800.00
תת פרק 04.7 צמחיה					
04.7.010	צמחי מים מסוג נימפאה/טרופית/שבטבט/המלייה.	יח'	15.00	45.00	675.00
04.7.020	עציפרי ממיכל (30 ליטר) "גודל 7" בקוטר גזע 1" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 20 ליטר קומפוסט לעץ.	יח'	10.00	270.00	2,700.00
סה"כ 04.7 צמחיה					3,375.00
תת פרק 04.8 מתקני משחק סטנדרטים					
04.8.010	חממה לימודית חממת גלורי אפורה במידות רוחב: 2.445 מ' עומק: 3.60 מ', בגובה 2.68 מ', הקונסטרוציה עשויה שלד אלומיניום וזיגוג מפוליקרבונטכפול דופן עבה במיוחד (10 מ"מ) חוסם קרינה אלוטרה סגולה מזיקה ועמידים בפני מזג אוויר קיצוני ללא תחזוקה לשנים רבות	יח'	1.00	10,200.00	10,200.00
סה"כ 04.8 מתקני משחק סטנדרטים					10,200.00

12/12/2022
008 : 'om ףד

מכרז 38-22
פרק 04 גן עתידי ירוק

[illegible]

כתב כמויות (ריכוד)

12/12/2022

דף מס': 009

מכרז 38-22

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01 מרחב הכלה יסודי ב
	4,250.00	תת פרק 01.1 צביעת קירות
	43,505.00	תת פרק 01.2 ריהוט
47,755.00		סה"כ 01 מרחב הכלה יסודי ב
		פרק 02 מרחב הכלה יסודי א
	7,060.00	תת פרק 02.1 צביעת קירות
	13,400.00	תת פרק 02.2 עבודות שיפוץ וחשמל
	4,800.00	תת פרק 02.3 עבודות גבס
	22,500.00	תת פרק 02.4 ריהוט
47,760.00		סה"כ 02 מרחב הכלה יסודי א
		פרק 03 מתקני כושר ליד בית ספר מקיף
	6,902.00	תת פרק 03.1 הכנת תשתיות
	5,400.00	תת פרק 03.2 שילוט
	18,040.00	תת פרק 03.3 משטח בלימה
	40,000.00	תת פרק 03.4 מתקני כושר
70,342.00		סה"כ 03 מתקני כושר ליד בית ספר מקיף
		פרק 04 גן עתידי ירוק
	16,150.00	תת פרק 04.0 תחנה מטאורולוגית מקצועית
	2,560.00	תת פרק 04.1 חפירה ו או חציבה
	1,700.00	תת פרק 04.2 מרצפים ורצפות
	7,200.00	תת פרק 04.3 קירות בטון
	18,000.00	תת פרק 04.4 ריצוף שטחים מאבן טבעית
	2,850.00	תת פרק 04.5 כלוב מברזל
	1,800.00	תת פרק 04.6 תוחם
	3,375.00	תת פרק 04.7 צמחיה
	10,200.00	תת פרק 04.8 מתקני משחק סטנדרטים

מועצה מקומית בית ג'אן מחלקת הנדסה
בית ג'אן מיקוד 24990 טל: 04-9802220

12/12/2022

דף מס': 010

מכרז 38-22

סך פרק	סך תת פרק	
	3,300.00	תת פרק 04.9 ספסלים
67,135.00		סה"כ 04 גן עתידי ירוק

סך הכל	
232,992.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	הנחת עיגול
	סה"כ
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן

קובץ: מכרז 38-22

הופק באמצעות בנארית בענן (04.20.0) 04-9884344