

25/09/2024

דף מס': 001

עבודות פיתוח חברון 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 01 עבודות פיתוח					
תת פרק 01.1 עבודות פיתוח					
01.1.010	אספקה וביצוע עבודות ריצוף שבילים, רחבות וואו משטחים מכל סוג שהוא באבן משתלבת 20/20/6 או 10/20/6 כולל צורת דרך ומבנה מצעים לפי פרט והנחיות קונסטרוקטור.	מ"ר	40.00	156.00	6,240.00
01.1.030	ריצוף באבן סימון לעוורים עפ"י הסימון בתוכנית הפיתוח. מרצפות אקרשטיין מק"ט 1700 וואו שו"ע.	מ"ר	2.00	210.00	420.00
01.1.040	אבן שפה גניית עם פזה במידות 10/20/100 כולל חגורת בטון. תוצרת אקרשטיין מק"ט 2260 וואו שו"ע.	מטר	10.00	198.00	1,980.00
01.1.050	מדרגות מאבן לפי פרט רום+ שלח. בטון נמדד בנפרד	מטר	55.00	900.00	49,500.00
01.1.060	קירות מבטון מזויין מחופים אבן מנוסרת מלבנית בעיבוד תלטיש, עובי 5 ס"מ לפי פרט אדריכלות וקונסטרוקציה. כולל עיבוד ראש הקיר באבן מנוסרת עובי 5 ס"מ בעיבוד מוטבה. לפי פרטים, כולל עבודות חפירה ליסוד ויסוד לפי תוכנית קונסטרוקטור, כולל זיון הקיר. מחיר בניית עמודים וקירות יהיה זהה. מחיר כולל בניית אבן דו פנים בכל גובה נדרש	מ"ק	34.00	1,980.00	67,320.00
01.1.070	בניית מסלעה מאבנים בגודל מינימלי 80/80/50	מ"ר	10.00	780.00	7,800.00
01.1.080	יישור שטח ראשוני כולל חפירה ופינוי על פי תוכנית	קומפ'	1.00	6,600.00	6,600.00
סה"כ 01.1 עבודות פיתוח					139,860.00
תת פרק 01.2 סככות צל					
01.2.010	אספקה והתקנת יריעות הצללה מיריעה דו שכבתית מפוליאטילן, עמודים מגולוונים בחום קוטר 8" , כדוגמת חברת "פטוריז" כולל עבודות ביסוס וקונסטרוקציה לתרנים בגובה משתנה עפ"י הנחיות היצרן. חיבור היריעה יבוצע באביזרי קשירה חזקים הניתנים לפירוק והרכבה עפ"י הנדרש.	מ"ר	55.00	504.00	27,720.00
סה"כ 01.2 סככות צל					27,720.00

25/09/2024

דף מס': 002

עבודות פיתוח חברון 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
01.3.010	תת פרק 01.3 משטח בטיחות משטח בטיחותי מסוג "סמרט פליי" או ש"ע, בעל תקן מכון התקנים תוצרת דשא עוז או ש"ע, הביצוע מתחת או מסביב למתקני משחק לילדים על גבי כל תשתית שתאפשר את אישור מכון התקנים למגרש כולו. משטח "סמרט פליי" או ש"ע עם בסיס תחתון של פלטות בגודל 1.5 X 1.45 ס"מ, בעובי המתאים לגובה הנפילה לפי ת"י 1498. חיבור והדבקת הפלטות בדבק פולי אריתן ירוק מוקצף סביב שטח ההתקנה ובצמוד לעמודי מתקני המשחק. ציפוי עליון של מרבדי דשא סינתטי מסוג מולטיסיפייס המאושר בתקן ע"י מכון התקנים, מ"ס התפרים למ"ר בעוז מולטיסיפייס הינו 35,000 תפר למ"ר, התקנה תבוצע ע"ג פלטות בלבד.	מ"ר	50.00	360.00	18,000.00
סה"כ 01.3 משטח בטיחות					18,000.00
01.4.020	תת פרק 01.4 מתקני משחק אספקה והתקנת המתקנים כוללת אישור מכון בדיקות מאושר לאחר ההתקנה אשר כלול במחירי היחידה השונים מתקן כוכב יעקב של "מתקני פסגות" לפי תוכנית האדריכל	קומפ'	1.00	78,000.00	78,000.00
סה"כ 01.4 מתקני משחק					78,000.00
01.5.010	תת פרק 01.5 גידור ומסגרות התקנת הגדרות תבוצע בהתקנה יבשה בלבד. במקרים מיוחדים יינתן אישור לבצע ריתוכים. לאחר כל ריתוך יש לבצע ניקוי יסודי וצביעה באבץ (ולא בעשיר אבץ) התקנת הגדרות כוללת אישור מכון בדיקות לחוזק הגדרות וליציבותן עפ"י תקן. מרווח בין מוטות שונים וכן בין מוטות לקיר ברוחב מכסימלי 10 ס"מ. אספקה והתקנת מעקה בטיחות מגולבן וצבוע בתנור בגובה 120 ס"מ כדוגמת דגם "חנן" תוצרת "אורלי" פרט מ 02 א וואו שו"ע. תואם לדרישות תקן ישראלי למעקות בטיחות והפרדה במבני ציבור.	מטר	35.00	894.00	31,290.00
להעברה בתת פרק 01.5					31,290.00

25/09/2024

דף מס': 003

עבודות פיתוח חברון 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				31,290.00
01.5.020	מאחז יד מצינור פלדה מגולוון וצבוע בתנור בקוטר 1.5, או 2" ובעובי דופן 2.2 מ"מ, כולל ביסוס ועיגון הצינור לקרקע או לקיר. עפ"י סימון בתכנית הפיתוח והפרטים כולל ביצוע עיגול כלפי מטה בקצה מאחז.	מטר	35.00	594.00	20,790.00
סה"כ 01.5 גידור ומסגרות					52,080.00
תת פרק 01.6 השקיה					
צנרת השקייה					
צנרת השקיה מחירי הצנרת כוללים גם חפירה וכיסוי מחירי הצנרת כוללים את כל החיבורים והאביזרים הנדרשים לביצוע העבודה, מחברים, מחברי T וכו', כל חיבורי הצנרת התת קרקעית ועל קרקעית יהיו במצמד ולא באביזרי שן.					
01.6.010	צינור פוליאתילן בקוטר 16 מ"מ דרג 4 .	חדר	20.00	8.40	168.00
01.6.020	צינור פוליאתילן בקוטר 32 מ"מ דרג 6 .	חדר	15.00	18.00	270.00
01.6.030	צינור פוליאתילן בקוטר 63 מ"מ דרג 10 .	חדר	10.00	66.00	660.00
01.6.040	טפטוף חום 16 מ"מ מווסת רע"מ נטפים או נען דן או ש"ע, 1.6-2.3 ל"ש כל 0.8-0.6 מ', כולל מייצבים כל 2 מ' לקרקע.	חדר	50.00	8.40	420.00
01.6.050	טבעת מצינור 16 מ"מ עם 10 טפטפות.	יח'	21.00	72.00	1,512.00
מחירי השרוולים כוללים חפירה, הטמנת השרוול, כיסוי בחול וסגירה.					
01.6.070	שרוול פוליאתילן בקוטר 75 מ"מ בדרג 6.	חדר	12.00	54.00	648.00
המחיר לראשי המערכת הינו ללא הפעלות יש להוסיף את ההפעלות לפי הקוטר בתוכנית.					
להעברה בתת פרק 01.6					3,678.00

25/09/2024

דף מס': 004

עבודות פיתוח חברון 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				3,678.00
01.6.090	ראש מערכת בקוטר 1" לטפטוף והמטרה ללא הפעלות מופעל ע"י בקר השקייה לפי כמות, כולל מד לחץ מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי או הידרומטר, מסנן, מקטין לחץ, משחרר אויר משולב כדוגמת א.ר.י או ש"ע, מגוף אלכסון, ברז גן 3/4" יציאה למי פיקוד, ברז 3/4" ברזייה, ואביזרי חיבור מודולרים מסוג פלסאון או ש"ע	קומפ'	1.00	3,840.00	3,840.00
01.6.100	תוספת לראש מערכת עבור הפעלה בקוטר 1" הכוללת מגוף הידראולי מברונזה עם רקוד, ברזון תלת דרכי, התפצלות ממניפול ואביזרי חיבור.	קומפ'	1.00	636.00	636.00
01.6.110	תוספת עבור שסתום ואקום עמק 3/4" ואו ש"ע מותקן על הפעלה בראש מערכת.	קומפ'	1.00	108.00	108.00
01.6.120	ארון לראש מערכת 2/840 "אורלייט" בלום גארד/פלטגן", או ש"ע מאושר, מידות לפי גודל ראש המערכת + 15 ס"מ בכל צד רווח לתחזוקה, כולל סוקל תואם עליו יותקן הארון, יציקת בטון לסוקל וכל העבודות הדרושות להתקנה, ומנעול מסטר.	קומפ'	1.00	2,340.00	2,340.00
01.6.130	חיבור למקור מים להשקייה בקוטר של 1/2" 1 מצינור מים קיים, כולל מד-מים, חפירה, גילוי הצנרת, תיאומים, אישורים, מגופים, הכל לפי דרישות ספק המים לפי פרט.	קומפ'	1.00	7,200.00	7,200.00
01.6.140	מחשב השקייה ל-2 הפעלות כולל הפעלה באפליקציה	קומפ'	1.00	1,200.00	1,200.00
	סה"כ 01.6 השקיה				19,002.00
	תת פרק 01.7 שתילה				
01.7.010	הכשרת קרקע לשתילה ונטיעה, כולל אספקת אדמת גן בעומק 40 ס"מ, חריש לעומק 25 ס"מ, תיחוח ויישור, המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון: שימוש בכלים מכניים וכו'.	מ"ר	65.00	114.00	7,410.00
	להעברה בתת פרק 01.7				7,410.00

25/09/2024

דף מס': 005

עבודות פיתוח חברון 2

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				7,410.00
01.7.020	דשן אורגני, זבל פרות או עופות או תערובת שלהם מסוג קומפוסט מחוטא לשטחי הגיבון בכמות של 20 קו"ב לדונם. יש להמציא אישור על החיטוי של ספק הקומפוסט ולהעבירו למפקח לפני הגעת הקומפוסט לאתר. המחיר כולל כל הנדרש לביצוע העבודה כגון שימוש בכלים מכניים וחומרי דישון.	מ"ר	65.00	8.40	546.00
01.7.030	אספקה ונטיעה של צמחים גודל 5 - 6 ליטר נפח מיכל.	יח'	55.00	39.60	2,178.00
01.7.040	אספקה ונטיעת עצים גודל 8 - קוטר גזע 40 מ"מ מדוד 20 ס"מ במעלה הגזע מהקרקע, גובה מינימלי 3 מ', מפותח ויפה, מינימום 2 ענפי שלד. ממילכל בנפח 50 ליטר לפחות, או מהקרקע באותו מחיר.	יח'	5.00	420.00	2,100.00
	סה"כ 01.7 שתילה				12,234.00
	תת פרק 01.8 עבודות ריהוט גן				
01.8.010	אספקת והתקנת ברזיה לשתיה/שטיפה דגם "כתר" מק"ט 2051 תוצרת שחם אריכא או ש"ע כולל 5 ברזי שטיפה, גימור כורכרי מסותת בהיר כולל חיבור לצנרת מים קיימת ומערכת ניקוז. מחיר קומפלט ליחידה.	קומפ'	1.00	7,320.00	7,320.00
01.8.020	ספסל דגם איילון תוצרת שחם אריכא או הדומה לו, כולל עיגון הספסל בריצוף. מחיר קומפלט ליחידה.	יח'	2.00	1,800.00	3,600.00
01.8.030	אשפתון דגם "לוטוס" תוצרת בי"ח שחם אריכא או הדומה לו. דגם לוטוס עם מכסה פח מגולוון וצבוע קשור בשרשרת, גרנוליט רחוף.	יח'	1.00	1,140.00	1,140.00
	סה"כ 01.8 עבודות ריהוט גן				12,060.00
	סה"כ 01 עבודות פיתוח				358,956.00

25/09/2024

דף מס': 006

(ריכוז)

עבודות פיתוח חברון 2

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01 עבודות פיתוח
	139,860.00	תת פרק 01.1 עבודות פיתוח
	27,720.00	תת פרק 01.2 סככות צל
	18,000.00	תת פרק 01.3 משטח בטיחות
	78,000.00	תת פרק 01.4 מתקני משחק
	52,080.00	תת פרק 01.5 גידור ומסגרות
	19,002.00	תת פרק 01.6 השקיה
	12,234.00	תת פרק 01.7 שתילה
	12,060.00	תת פרק 01.8 עבודות ריהוט גן
358,956.00		סה"כ 01 עבודות פיתוח

25/09/2024

(ריכוד)

דף מס': 007

עבודות פיתוח חברון 2

סך פרק	
358,956.00	פרק 01 עבודות פיתוח

סך הכל	
358,956.00	סה"כ כללי
61,022.52	17% מע"מ
419,978.52	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן