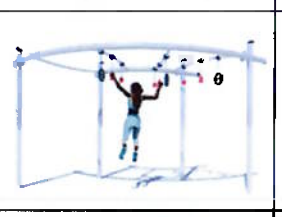
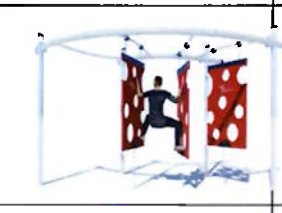
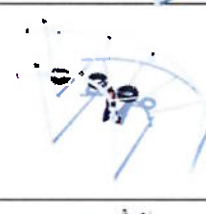
מפרט ומחירי אומדן למכרז | מתחם נינג'ה ארוך 40 מ' | מסוג קומפטישיין-לין 11 מכשולים | שצ"פ 91 | שכונת אורות | קרית מלאכי | איזי בלנק | 04.11.2024

#	סדרה	מס' במצגת	שם מכשול הנינג'ה	תאור מפורט של אלמנט מכשול הנינג'ה	מק"ט המכשול נינג'ה	תמונת האלמט		מחיר אומדן למכרז	כמות במתחם	עלות למתחם אומדן למכרז
1	3X-NINGA	1	**מקטע נינג'ה מכשול קפיצת "סטפר" 4 מדרגות קפיצה משופעות**	מקטע נינג'ה מכשול "סטפר", מק"ט UBX-NJ-501 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, הבנוי מארבע (4) מדרגות קפיצה משופעות, כל מדרגה בנויה מעמוד מרכזי מפלדה בקוטר 114 מ"מ ובעובי 3 מ"מ המעוגן למשטח בטון בעזרת 8 עוגני חץ, לעמוד מרותכת בשיפוע פלטת מתכת בעובי 10 מ"מ ובגודל 950 * 550 מ"מ , פלטת HDPE מלבנית בגודל 950 * 550 מ"מ ובעובי 19 מ"מ בשני צבעים, אדום ולבן חרוטה במעויינים לחיספוס ולוגו נינג'ה, פלטת ה-HDPE מחוברת לפלטת המתכת בעזרת 10 ברגים, גובה המדרגה 88 ס"מ בחלק העליון ו-20 ס"מ בחלק התחתון, האלמנט כולל 4 מדרגות המעוגנות לקרקע, שתיים בכל צד ובהפרש מופע, פטנט 64606					1	
2	3X-NINGA	7	**מקטע נינג'ה מכשול משולב 3 טבעות, 3 כדורי גריפ ו-3 קונוסים גריפ**	מקטע נינג'ה מכשול "משולב" מק"ט UBX-NJ-5234 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, הבנוי בצורת רבע עיגול קוטר 7 מ'(בהיטל על), וכולל 3 עמודים מרכזיים מפלדה בגובה 2.70 מ' ובקוטר 114 מ"מ ובעובי 3 מ"מ המעוגנים למשטח בטון בעזרת 8 עוגני חץ, צינור פלדה מעוגל בהיקף היוצר את צורת רבע העיגול, בקוטר 89 מ"מ ובעובי 3 מ"מ מחובר לעמודים המרכזיים, כל החיבורים יכוסו ברוזטה פלסטיק יעודית בצבע שחור למראה נקי ואחיד, למקטע רבע העיגול מחוברים בצורה קבועה 4 ברים עשויים מפלדה בקוטר 48 מ"מ ובעובי 4 מ"מ, לחיבור אלמנטי המכשול, מוגן בפטנט, על כל בר יותקנו שלושה מכשולים שונים: טבעות אולימפיות תקניות, קוטר הטבעות: חיצוני- 236 מ"מ, פנימי 208 מ"מ, עובי 28 מ"מ עשויה יציקת ABS, מוגן בפטנט מס' 63196, כדור גריפ בקוטר 85 מ"מ עשוי מאלומיניום בהריטה ומצופה באנודייז אדום וקונוס גריפ בגודל 35*75*150 מ"מ עשוי מאלומיניום בהריטה ומצופה באנודייז אדום,מוגן בפטנט מס' 64539 , שלושת האלמנטים יחוברו לבר, כל אחד, בעזרת חבק אלומיניום ושרשרת נירוסטה בעובי 8 מ"מ בקצוות השרשרת מובנה בורג עיין 12 מ"מ לאימון בעצימות גבוה- למקטע 3 סיגמנטים (ברים) ו-9 אלמנטי אימון.					1	
3	3X-NINGA	6	**מקטע נינג'ה מכשול "פנדרים"**	מקטע נינג'ה 4 "חיבוק פנדרים", מק"ט UBX-NJ-507 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, הבנוי בצורת רבע עיגול קוטר 7 מ'(בהיטל על), צינור פלדה מעוגל בהיקף היוצר את צורת רבע העיגול, בקוטר 89 מ"מ ובעובי 3 מ"מ מחובר לעמודים המרכזיים או בצורת "סולם" ישר באורך 4.35 מ , צינור פלדה ישר היוצר את צורת ה"סולם" , בקוטר 114 מ"מ ובעובי 3 מ"מ מחובר לעמודים המרכזיים, העמודים המרכזיים עשויים פלדה בגובה 2.70 מ' ובקוטר 114 מ"מ ובעובי 3 מ"מ המעוגנים למשטח בטון בעזרת 8 עוגני חץ, כל החיבורים יכוסו ברוזטה פלסטיק יעודית בצבע שחור למראה נקי ואחיד, למקטע רבע העיגול מחוברים בצורה קבועה 4 ברים עשויים מפלדה בקוטר 48 מ"מ ובעובי 4 מ"מ, לחיבור אלמנטי המכשול, מוגן בפטנט, על כל בר יותקן "אלמנט הפנדר" מוגן בפטנט עיצובי עשוי יציקת פוליאוריטן (PU) אדום כולל הגנת UV, על ליבת צינור פלדה באורך 100 ס"מ בקוטר 20 ס"מ, בחלקו העליון יחובר ה"פנדר" לבר העליון בעזרת חבק אלומיניום בכבל פלדה מצופה PVC, ויקובע לקרקע בעזרת כבל פלדה מצופה PVC נוסף - למקטע 4 סיגמנטים של "פנדרים"					0.75	
4	3X-NINGA	3	**מקטע נינג'ה מכשול פנלים "דלתות גבינה"**	מקטע נינג'ה "דלת גבינה" (פנל) מק"ט UBX-NJ-508 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, הבנוי בצורת רבע עיגול קוטר 7 מ'(בהיטל על), וכולל 3 עמודים מרכזיים מפלדה בגובה 2.70 מ' ובקוטר 114 מ"מ ובעובי 3 מ"מ המעוגנים למשטח בטון בעזרת 8 עוגני חץ, צינור פלדה מעוגל בהיקף היוצר את צורת רבע העיגול, בקוטר 89 מ"מ ובעובי 3 מ"מ מחובר לעמודים המרכזיים , כל החיבורים יכוסו ברוזטה פלסטיק יעודית בצבע שחור למראה נקי ואחיד, למקטע רבע העיגול מחוברים בצורה קבועה 4 ברים עשויים מפלדה בקוטר 48 מ"מ ובעובי 4 מ"מ, לחיבור אלמנטי המכשול, מוגן בפטנט, על כל בר יחובר פנל גלת גבינה, העשויה מפנל HDPE בגודל 120*170 מ"מ ובעובי 19 מ"מ בשני צבעים, אדום ולבן חתוך בצורת "גבינה שווצרית", פטנט 64537, הפנל מחובר לבר בעזרת שני חבקי אלומיניום ושתי שרשראות נירוסטה בעובי 8 מ"מ בקצוות השרשרת מובנה בורג עיין 12 מ"מ לאימון בעצימות גבוה, בשתי קצוותיו, הפנל יקובע לריצפה בעזרת שרשרת נירוסטה נוספת בעובי 8 מ"מ בקצוות השרשרת מובנה בורג עיין 12 מ"מ לאימון בעצימות גבוה - למקטע 3 סיגמנטים של "דלתות גבינה"					1	
5	3X-NINGA	2	**מקטע נינג'ה מכשול 3 "גשר בורמזי"**	מקטע נינג'ה "גשר בורמזי", מק"ט UBX-NJ-514 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, הבנוי בצורת רבע עיגול קוטר 7 מ'(בהיטל על), וכולל 3 עמודים מרכזיים מפלדה בגובה 2.70 מ' ובקוטר 114 מ"מ ובעובי 3 מ"מ המעוגנים למשטח בטון בעזרת 8 עוגני חץ, צינור פלדה מעוגל בהיקף היוצר את צורת רבע העיגול, בקוטר 89 מ"מ ובעובי 3 מ"מ מחובר לעמודים המרכזיים , כל החיבורים יכוסו ברוזטה פלסטיק יעודית בצבע שחור למראה נקי ואחיד, למקטע רבע העיגול מחוברים בצורה קבועה 4 ברים עשויים מפלדה בקוטר 48 מ"מ ובעובי 4 מ"מ, לחיבור אלמנטי המכשול, מוגן בפטנט, אלמנט הגשר הבורמזי, עשויה צינור פלדה בקוטר 114 מ"מ ומצופה ביציקת פוליאוריטן (PU) אדום כולל הגנת UV, באורך 50 ס"מ, מוגן בפטנט, ויחובר לבר בעזרת שני חבקי אלומיניום ושני כבלי פלדה מצופה ב- PVC, מצידו התחתון יקובע "הגשר הבורמזי" לריצפה בעזרת שרשרת נירוסטה בעובי 8 מ"מ ה, הגשר יהיה בגובה משתנה 30-50 ס"מ מהקרקע ויאפשר זילוח מאלמנט אחד לשני- למקטע 3 סיגמנטים של "גשר בורמזי"					1	
6	3X-NINGA	5	**מקטע נינג'ה מכשול "קורת עכביש"**	מקטע נינג'ה "קורת עכביש", מק"ט UBX-NJ-515 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, הבנוי בצורת רבע עיגול קוטר 7 מ'(בהיטל על), וכולל 3 עמודים מרכזיים מפלדה בגובה 2.70 מ' ובקוטר 114 מ"מ ובעובי 3 מ"מ המעוגנים למשטח בטון בעזרת 8 עוגני חץ, צינור פלדה מעוגל בהיקף היוצר את צורת רבע העיגול, בקוטר 89 מ"מ ובעובי 3 מ"מ מחובר לעמודים המרכזיים, כל החיבורים יכוסו ברוזטה פלסטיק יעודית בצבע שחור למראה נקי ואחיד, למקטע רבע העיגול מחוברים בצורה קבועה 4 ברים עשויים מפלדה בקוטר 48 מ"מ ובעובי 4 מ"מ, לחיבור אלמנטי המכשול, מוגן בפטנט, בין כל שני ברים יחובר אלמנט "קורה" עשויה צינור פלדה בקוטר 114 מ"מ ומצופה ביציקת פוליאוריטן (PU) אדום כולל הגנת UV, באורך 100 ס"מ, מוגן בפטנט, אלמנט ה"קורה" יחובר בין שני ברים בשיפוע בעזרת שני חבקי אלומיניום ושתי שרשראות נירוסטה בעובי 8 מ"מ בקצוות השרשרת מובנה בורג עיין 12 מ"מ לאימון בעצימות גבוה, ויאפשר מעבר בזחילת ידיים ורגליים מאלמנט אחד לשני , למקטע 3 סיגמנטים של "קורה".					0.67	
7	3X-NINGA	8	**מקטע נינג'ה מכשול 3 צמיגים**	מקטע נינג'ה מכשול 3 "צמיגים", מק"ט UBX-NJ-510 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, הבנוי בצורת רבע עיגול קוטר 7 מ'(בהיטל על), צינור פלדה מעוגל בהיקף היוצר את צורת רבע העיגול, בקוטר 89 מ"מ ובעובי 3 מ"מ מחובר לעמודים המרכזיים או בצורת "סולם" ישר באורך 4.35 מ', צינור פלדה ישר היוצר את צורת ה"סולם" , בקוטר 114 מ"מ ובעובי 3 מ"מ מחובר לעמודים המרכזיים, העמודים המרכזיים עשויים פלדה בגובה 2.70 מ' ובקוטר 114 מ"מ ובעובי 3 מ"מ המעוגנים למשטח בטון בעזרת 8 עוגני חץ, כל החיבורים יכוסו ברוזטה פלסטיק יעודית בצבע שחור למראה נקי ואחיד, למקטע רבע העיגול מחוברים בצורה קבועה 4 ברים עשויים מפלדה בקוטר 48 מ"מ ובעובי 4 מ"מ, לחיבור אלמנטי המכשול, מוגן בפטנט, על כל בר יחובר צמיג גומי , צמיג רכב תקני וחדש בקוטר 14" בתוך הצמיג תהיה קונסטרוקצית מתכת לתמיכה בצמיג, הצמיג מחובר לבר בעזרת שני חבקי אלומיניום ושתי שרשראות נירוסטה, - למקטע 3 צמיגים.					1	
8	3X-NINGA	11	**מכשול קיר קפיצה "סיום"**	מקטע מכשול נינג'ה "קיר קפיצה", מק"ט UBX-NJ-517 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, הבנוי בצורת קיר מתעגל כלפי מעלה, המתקן בנוי מ-4 עמודים מרכזיים מפלדה בגובה 4.50 מ' ובקוטר 114 מ"מ ובעובי 3 מ"מ המעוגנים למשטח בטון בעזרת 8 עוגני חץ, בנוסף מסגרת צינור מתכת בקוטר 114 מ"מ ועובי 3 מ"מ, מקופף היוצר את ה"קיר" אליו מחוברים 5 פלטות HDPE אדום המהוות את קיר הקפיצה, בחלק העליון קיים משטח הסיום העשוי מריצפה ושלוש קירות HDPE אדום, כל פלטות ה-HDPE בעובי 20 מ"מ, לירידה מההלק העליון קיים צינור כבאים להחלקה מטה, גובה הקיר 3.0 מ' ורוחבו 2 מ', גובה המתקן כולו 3.60 מ' ואורכו 4 מ'					1	

#	סדרה	מס' במצגת	שם מכשול הנינג'ה	תאור מפורט של אלמנט מכשול הנינג'ה	מק"ט המכשול נינג'ה	תמונת האלמט		מחיר אומדן למכרז	כמות במתחם	עלות למתחם אומדן למכרז
9	3X-NINGA	**4**	**מקטע נינג'ה מכשול "קורה מרחפת"**	מקטע נינג'ה מכשול 3 "קורה מרחפת", מק"ט UBX-NJ-519 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, הבנוי בצורת רבע עיגול קוטר 7 מ'(בהיטל על), וכולל 3 עמודים מרכזיים מפלדה בגובה 2.70 מ' ובקוטר 114 מ"מ ובעובי 3 מ"מ המעוגנים למשטח בטון בעזרת 8 עוגני חץ, צינור פלדה מעוגל בהיקף היוצר את צורת רבע העיגול, בקוטר 89 מ"מ ובעובי 3 מ"מ מחובר לעמודים המרכזיים , כל החיבורים יכוסו ברוזטה פלסטיק יעודית בצבע שהור למראה נקי ואחיד, למקטע רבע העיגול מחוברים בצורה קבועה 4 ברים עשויים מפלדה בקוטר 48 מ"מ ובעובי 4 מ"מ, לחיבור אלמנטי המכשול, מוגן בפטנט, בין כל שני ברים יחובר אלמנט "קורה" עשויה צינור פלדה בקוטר 114 מ"מ ומצופה ביציקת פוליאורטין (PU) אדום כולל הגנת UV, באורך 100 ס"מ,מוגן בפטנט, אלמנט ה"קורה" יחובר בין שני ברים בשיפוע בעזרת שני חבקי אלומיניום ושני כבלי פלדה מצופה ב- PVC, ויאפשר מעבר בדילוג מאלמנט אחד לשני , למקטע 3 סיגמנטים של "קורה".					0.67	
10	3X-NINGA	**9**	**מקטע נינג'ה מכשול גל תנופה**	מקטע נינג'ה מכשול "גל תנופה", מק"ט UBX-NJ-521 של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ, מקטע נינג'ה הבנוי בצורת "סולם" ישר באורך 4.35 מ' וכולל 2-4 עמודים מרכזיים מפלדה בגובה 2.70 מ' ובקוטר 114 מ"מ ובעובי 3 מ"מ המעוגנים למשטח בטון בעזרת 8 עוגני חץ, צינור פלדה ישר היוצר את צורת ה"סולם" , בקוטר 114 מ"מ ובעובי 3 מ"מ מחובר לעמודים המרכזיים, כל החיבורים יכוסו ברוזטה פלסטיק יעודית בצבע שחור למראה נקי ואחיד, למקטע הישר מחוברים 3 אלמנטים "גל תנופה", פטנט 64901 אלמנט "גל התנופה" עשוי HDPE בגודל 52*46 ס"מ ובעובי 30 מ"מ בשני צבעים, אדום ולבן חתוך בצורת "אוכף", לפלטה HDPE יחוברו שני ברי מתח בחלק הרחב של "האוכף", בכל צד יחובר האלמנט לציר בעל מיסב המאפשר סיבוב 180 מעלות המאפשר נידנוד קדימה ואחורה לבניית "תנופה" ומעבר לאלמנט הבא, אלמנט "גל התנופה" יחובר ל"סולם" בעזרת שני חבקי פלדה.					1	
11	3X-NINGA	**10**	**מכשול נינג'ה מסוג "סלמון לדר"**	מכשול נינג'ה "סלמון לדר", מק"ט UBX-NJ-SL של חב' אורבניקס פתרונות ספורטיביים בע"מ המתקן בנוי מ-2 עמודים מרכזיים מפלדה בגובה 2.70 מ' ובקוטר 114 מ"מ ובעובי 3 מ"מ המעוגנים למשטח בטון בעזרת 8 עוגני חץ, אלמנט ה"סלמון" בנוי משתי פלטות מתכת בעובי 10 מ"מ בצורת משולש ובינהם 4 מוטות מתח באורך 1.2 מ' כל אחד, מוטות הבר מיצר את ה"סולם" בצורה כמעט אופקית, למתקם 4 זוגות של "ן" קאפ המאפשר אימון סלמון לדר עם מוט מותאם (לא חלק מהמתקן), אלמנט הסלמון , מוגן בפטנט עיצובי וכיחידה אחת מחובר ע"ג העמודים המרכזיים בעזרת 4 חבקי פלדה שניים בכל עמוד המאפשרים מודולריות בהרכבת המתקן לשינוי גובה, והתקנה נקיה ללא ריתוכי מבנה וחיבורי ברגים לעמוד המרכזי גומה הבר הגמוך 220 ס"מ מהקרקע.					1	
12		**12**		שלט דו-צדדי צבעוני מעוצב בעיצוב "בלייד" בהתאם לדרישות תקן 1497					1	

	סך עלות מתחם ללא מע"מ
	מע"מ
	סך עלות מתחם כולל מע"מ

* המחירים אינם כוללים מע"מ

** המחירים כוללים הובלה והתקנה על גבי משטח בטון מזויין 15 ס"מ באחריות המזמין

*** אחריות מלאה למשך 36 חודשים על כל חלקי המתכת, הצבע, הגומי, הפלסטיקה והמייסבים, לא כולל ואנדליזם וכוח עליון.

מחירי אמודל למכרז!!! - לא מחירים סופיים לביצוע !!!