

תאריך: 04/07/2022

כתב כמויות .

מרחב הכלה גן הדס - נשר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	פרק 01 עבודות עפר				
	תת פרק 01.01 חפירה ו/או חציבה				
01.01.010	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה ע 1 מ'. הביצוע בתיאום מראש עם המפקח .	מ"ק	15.00	29.00	435.00
	סה"כ 01.01 חפירה ו/או חציבה				435.00
	סה"כ 01 עבודות עפר				435.00
	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				
	תת פרק 06.01 פינת נגר				
06.01.010	עגלת מייקרוז ניידת (חברת lovetinkering)	יח'	1.00	11,700.00	11,700.00
06.01.020	הצטיידות עבור שולחן הנגרות	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
	סה"כ 06.01 פינת נגר				12,700.00
	תת פרק 06.02 קיר משחק				
06.02.010	קיר משחק מעץ לרבות צינורות והשקיה .	קומפ'	1.00	2,000.00	2,000.00
	סה"כ 06.02 קיר משחק				2,000.00
	תת פרק 06.03 ארגז אחסון				
06.03.010	ארגז אחסון מעץ אורן 78x30 ס"מ מאקיאה מספר מק"ט 504.845.09	מטר	1.00	250.00	250.00
	סה"כ 06.03 ארגז אחסון				250.00
	תת פרק 06.04 מדפים				
06.04.010	מדפים מאקיאה מספר מק"ט 204.871.75 מקובעים לקירות המחיר כולל התקנה .	יח'	3.00	50.00	150.00
	סה"כ 06.04 מדפים				150.00
	תת פרק 06.05 אוהל				
06.05.010	אוהל לילדים מאקיאה מספר מק"ט 104.638.20 עם מוטות עשויים עץ אורן והבד מורכב 90% פוליאסטר המחיר כולל הובלה והתקנה .	יח'	1.00	250.00	250.00
	סה"כ 06.05 אוהל				250.00
	תת פרק 06.06 שטיח				
06.06.010	שטיח באריגה שטוחה, עקבות דינוזאור/ירוק 150 ס"מ .	יח'	1.00	300.00	300.00
	סה"כ 06.06 שטיח				300.00

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל:04-6419957 פקס:04-6411646

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
תת פרק 06.07 עמדת כלי גן					
06.07.010	ארון אחסון מעץ מלא צבוע עם מדפים (חברת לימון עבודות עץ)	יח'	1.00	3,000.00	3,000.00
06.07.020	הצטיידות כל גן	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
	סה"כ 06.07 עמדת כלי גן				4,000.00
	סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה				19,650.00
פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי					
תת פרק 10.04 עץ במבוק					
10.04.040	חיפוי משטח דק במבוק סינטטי בהיר תוצרת חברת "קנה קש", דגם "X-TREME MOSO" 20/155/2860 או שו"ע, לרבות קורות תמיכה תחתונות מעץ, פרזול, ביסוס. הדק יהי צבוע בשמן הגנה / צבע יעודי להגנה, לפי הנחיות החברה היצרנית, בגוון לפי בחירת האדריכל. הצבע יהיה מאושר על ידי מכון התקנים. לרבות חיבורי מוסו קליפס/מחבר קוברה להתקנה נסתרת לדק 20 מ"מ, המדידה הינה לפי פריסה.	מ"ר	20.00	750.00	15,000.00
	סה"כ 10.04 עץ במבוק				15,000.00
	סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי				15,000.00
פרק 11 עבודות צביעה					
תת פרק 11.01 סיווד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס					
11.01.010	שפכטל מלא ב-2 שכבות על קירות קיימים, לרבות שיפשוף הקיר במלואו והחלקתו עד למראה מושלם. לפי הוראות מפקח בשטח.	מ"ר	20.00	35.00	700.00
11.01.030	צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח או מחיצות גבס לרבות שכבת צבע יסוד "טמבורפיל" או ש"ע 21 שכבות של סופרקריל 2000 או ש"ע גוון לפי בחירת המתכנן.	מ"ר	40.00	30.00	1,200.00
11.01.040	סיווד ב"פוליסיד" (סיד סינטטי) או ש"ע על טיח פנים, בשלוש שכבות קירות ותקרות.	מ"ר	7.00	18.00	126.00
	סה"כ 11.01 סיווד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס				2,026.00
	סה"כ 11 עבודות צביעה				2,026.00

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
פרק 24 פירוקים והריסות					
תת פרק 24.01 פירוק דשא					
24.01.010	פירוק שטיחים דשא סינטטי המורכב ממספר שכבות של דשא עם שכבות שוק-פד מכל סוג כשלהו (גומי / חול / סומסמית וכד') בכל גובה כלשהו לרבות סילוק החומר למקום שפך מאושר . המחיר לפי שטח פריסה .	מ"ר	70.00	140.00	9,800.00
סה"כ 24.01 פירוק דשא					9,800.00
תת פרק 24.02 פירוק ספסל					
24.02.010	פירוק ספסל והעתקתו למקום שיאושר על ידי הגנת / מפקח	יח'	1.00	300.00	300.00
24.02.020	פירוק אדנית למקום שיאושר על ידי הגנת / מפקח	יח'	1.00	100.00	100.00
סה"כ 24.02 פירוק ספסל					400.00
תת פרק 24.03 פירוקים שונים					
24.03.010	פירוק תכולה בחדר מוכן לתחילת עבודה	קומפ'	1.00	1,000.00	1,000.00
סה"כ 24.03 פירוקים שונים					1,000.00
סה"כ 24 פירוקים והריסות					11,200.00
פרק 41 גיבון והסקיה					
תת פרק 41.01 דשא סינטטי					
41.01.001	משטח בטיחותי למתקני משחקים לילדים או למתקני כושר דגם "סמרט פליי Soft" תוצרת "דשא עוז" או ש"ע המורכב משתי שכבות שכבה תחתונה מפלטות ממוחזרות בעובי המתאים לגובה נפילה עד 1.10 מ' לפי ת"י 1498 וציפוי עליון של מרבדי דשא סינטטי בגובה 2 ס"מ בצפיפות של מינימום 35,000 תפרים למ"ר וב - 7 גוונים שונים לפחות מסוג "מולטיספייס" או ש"ע, לרבות פיזור חול סיליקט שיוחדר לתוך סיבי הדשא ואחריות מלאה לחמש שנים על המוצר. (יבוצע ע"ג תשתית חול, שומשומית, חצץ, אספלט, בטון או אדמה מהודקת + חול שישולמו בנפרד). צבע לפי תכנית . המחיר כולל התאמת פתחים לבולי עץ בגיאומטרית שונות . המחיר כולל התאמה וחיבור למפלס דשא קיים .	מ"ר	15.00	280.00	4,200.00
סה"כ 41.01 דשא סינטטי					4,200.00
תת פרק 41.02 אדממה גנית					
41.02.010	אספקה , פיזור ושיור אדמת גן לרבות דישון	מ"ק	10.00	80.00	800.00
להעברה בתת פרק 41.02					800.00

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל:04-6419957 פקס:04-6411646

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	מהעברה				800.00
41.02.020	אספקה ושתילה של צמח גודל 4 לפי הגדרת משרד החקלאות	יח'	10.00	30.00	300.00
	סה"כ 41.02 אדממה גננית				1,100.00
	תת פרק 41.03 בולי עץ				
41.03.010	בולי עץ נסורים בקוטר 40-50 ס"מ בעובי 7 ס"מ מקובע לרצפה באופן יציב .	יח'	12.00	100.00	1,200.00
	סה"כ 41.03 בולי עץ				1,200.00
	תת פרק 41.04 אבן גן				
41.04.010	אבן גן ללא פאזה במידות 10/20/100 ס"מ בגוון אפור בהיר כדוגמת MS-4-1 תוצרת וולפמן לרבות יסוד בטון.	מטר	15.00	100.00	1,500.00
	סה"כ 41.04 אבן גן				1,500.00
	תת פרק 41.05 דשא טבעי				
41.05.010	אספקה ושתילה של מרבדי דשא מסוג אלטורו	מ"ר	25.00	40.00	1,000.00
41.05.020	אספקה והתקנת מערכת השקיה אוטומטית מופעלת עצמאית באמצעות גשש רטיבות ומגופית 3/4" או 1", ספיקה עד 7 מק"ש, דוגמת "מדגנית" נטפים, DC או ש"ע	יח'	1.00	450.00	450.00
41.05.030	מתז גיחה + פיה לגובה 15 ס"מ, דגם 1806 או ש"ע, המחיר כולל הנחת צנרת השקייה קוטר 20 מ"מ והתחברות לראש מערכת, הכול עד ביצוע מושלם .	יח'	4.00	150.00	600.00
	סה"כ 41.05 דשא טבעי				2,050.00
	תת פרק 41.06 תיחום גומחות לעצים				
41.06.010	תיחום גומחות לעצים בטבעת עזויה מ 5 אבנים טרומיות לרבות יסוד ומשענת בטון . גוון צבעוני	קומפ'	2.00	570.00	1,140.00
	סה"כ 41.06 תיחום גומחות לעצים				1,140.00
	סה"כ 41 גיבון והשקיה				11,190.00

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל:04-6419957 פקס:04-6411646

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
				פרק 50 מילוי מובא, מצעים והידוק	
				תת פרק 50.01 מילוי מובא, מצעים והידוק	
				מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק המחיר כולל הידוק מבוקר לדרגת צפיפות 98%, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר כולל ההגבהות על פי תכנית לרבות ההידוק המבוקר של ההגבהות. הביצוע בתיאום מראש עם המפקח.	50.01.010
2,160.00	180.00	12.00	מ"ק		
2,160.00				סה"כ 50.01 מילוי מובא, מצעים והידוק	
2,160.00				סה"כ 50 מילוי מובא, מצעים והידוק	
				פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול	
				תת פרק 57.01 ברז גן	
				צינורות פוליאתילן מצולב או פוליבוטילן למים קרים וחמים כדוגמת "פקסגול" או ש"ע, קוטר 32 מ"מ, דרג 24, מותקנים גלויים עם צינור מתעל קוטר 50 מ"מ, לרבות ספחים.	57.01.010
2,280.00	114.00	20.00	מטר		
				ברז גן או כביסה מהקיר, קוטר 3/4 מק"ט 300209 או ש"ע, פיה קצרה קבועה וידית פעמונית, גימור כרום, מותקן מושלם	57.01.020
150.00	150.00	1.00	יח'		
				חיבור לנקודת מים קיימת.	57.01.030
300.00	1.00	300.00	קומפ'		
2,730.00				סה"כ 57.01 ברז גן	
2,730.00				סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול	

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

שם, חתימה וחותמת קבלן תאריך

סך פרק	סך תת פרק	
435.00	435.00	פרק 01 עבודות עפר תת פרק 01.01 חפירה ו/או חציבה סה"כ 01 עבודות עפר
19,650.00	12,700.00 2,000.00 250.00 150.00 250.00 300.00 4,000.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה תת פרק 06.01 פינת נגר תת פרק 06.02 קיר משחק תת פרק 06.03 ארגז אחסון תת פרק 06.04 מדפים תת פרק 06.05 אוהל תת פרק 06.06 שטיח תת פרק 06.07 עמדת כלי גן סה"כ 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
15,000.00	15,000.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.04 עץ במבוק סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
2,026.00	2,026.00	פרק 11 עבודות צביעה תת פרק 11.01 סיוד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס סה"כ 11 עבודות צביעה
11,200.00	9,800.00 400.00 1,000.00	פרק 24 פירוקים והריסות תת פרק 24.01 פירוק דשא תת פרק 24.02 פירוק ספסל תת פרק 24.03 פירוקים שונים סה"כ 24 פירוקים והריסות
	4,200.00 1,100.00 1,200.00	פרק 41 גינון והשקיה תת פרק 41.01 דשא סינטטי תת פרק 41.02 אדממה גננית תת פרק 41.03 בולי עץ

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

סך פרק	סך תת פרק	
	1,500.00	תת פרק 41.04 אבן גן
	2,050.00	תת פרק 41.05 דשא טבעי
	1,140.00	תת פרק 41.06 תיחום גומחות לעצים
11,190.00		סה"כ 41 גיבון והשקיה
	2,160.00	פרק 50 מילוי מובא, מצעים והידוק
	2,160.00	תת פרק 50.01 מילוי מובא, מצעים והידוק
2,160.00		סה"כ 50 מילוי מובא, מצעים והידוק
	2,730.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול
	2,730.00	תת פרק 57.01 ברז גן
2,730.00		סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סך פרק	
435.00	פרק 01 עבודות עפר
19,650.00	פרק 06 נגרות אומן ומסגרות פלדה
15,000.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי
2,026.00	פרק 11 עבודות צביעה
11,200.00	פרק 24 פירוקים והריסות
11,190.00	פרק 41 גינון והשקיה
2,160.00	פרק 50 מילוי מובא, מצעים והידוק
2,730.00	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול

סך הכל	
64,391.00	סכום לחישוב הנחה
	הנחה כללית %
	סה"כ לאחר הנחה
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

דאטום מהנדסים בע"מ כפר כנא טל: 04-6419957 פקס: 04-6411646

שם, חתימה וחותמת קבלן תאריך