

כתב כמויות

פיתוח גבעת יונים - יער עזריקם

04/02/2021

דף מס': 001

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 01 עבודות עפר					
תת פרק 01.01 עבודות עפר					
01.01.0010	חפירה ומילוי בחומר מקומי לרבות פיזור והידוק רגיל לכמות של עד 5000 מ"ק.	מ"ק	130.00	36.00	4,680.00
01.01.0030	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 500 מ"ק.	מ"ק	450.00	145.00	65,250.00
סה"כ 01.01 עבודות עפר 69,930.00					
תת פרק 01.02 צביעה וסימון דרכים					
01.02.0010	נגיש - סימון מסגרת חניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים לבן ובתוכה סמל נכים בינלאומי בצבע לבן במידות 60/60 ס"מ.	יח'	2.00	360.00	720.00
01.02.0020	נגיש - צביעת מעבר בטוח לנכים ברוחב 1.3 מ' בפסים אלכסוניים, בצבע כבישים לבן. המחיר למ"א מעבר ברוחב 1.3 מ'.	מטר	5.00	100.00	500.00
01.02.0030	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 100 מ"ק ועד 500 מ"ק.	מ"ק	400.00	50.00	20,000.00
סה"כ 01.02 צביעה וסימון דרכים 21,220.00					
תת פרק 01.05 הידוק					
01.05.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) בהתאם לדו"ח קרקע.	מ"ר	900.00	6.00	5,400.00
סה"כ 01.05 הידוק 5,400.00					
סה"כ 01 עבודות עפר 96,550.00					

04/02/2021
 דף מס': 002

פיתוח גבעת יונים - יער עזריקם

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר					
תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר					
02.01.0010	קיר ספסל מבטון ב-30 מזויין בקו מעוגל בעובי 40 ס"מ, יצוק באתר בגמר חלק על ידי תבניות פורמייקה כולל קיטום פינות, חפירה ליסוד, הידוק קרקעית חפירה, מצע מהודק ויסוד כולל רגל לפי פרט ותכנית.	מ"ק	2.00	2,500.00	5,000.00
02.01.0020	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 20 ס"מ, לרבות רשת ברזל כפולה מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים (כולל ווטות).	מ"ר	36.00	185.00	6,660.00
סה"כ 02.01 עבודות בטון יצוק באתר					11,660.00
תת פרק 02.05 החלקה רצפת בטון					
02.05.0230	תוספת עבור החלקת רצפת בטון בהליקופטר לגמר חלק ללא פשרות.	מ"ר	36.00	26.00	936.00
סה"כ 02.05 החלקה רצפת בטון					936.00
סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר					12,596.00

04/02/2021
 דף מס': 003

פיתוח גבעת יונים - יער עזריקם

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 40 פיתוח נופי					
תת פרק 40.01 פיתוח נופי					
40.01.0010	משטח או שביל יצוק באתר מתערובת "כורכרית 2000" או ש"ע בעובי 10 מ"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 6 מ"מ כל 20/20 ס"מ, גמר מגורד/מפורק, מישקים ותפרי התפשטות לפי פרט.	מ"ר	320.00	370.00	118,400.00
40.01.0020	תוספת למשטח או שביל בטון עבור ביצוע עד "פיגמנט" בגוון צבעוני (לא כולל לבן) בכמות של 5% מהתערובת.	מ"ר	320.00	30.00	9,600.00
40.01.0030	שורת אבני מסלעה ממחצבה מסלע חברונית גוון לבן במידות 50/60/150 ס"מ. לרבות עבודות חפירה לצורך הכנה תושבת לסלעים ומצעים, הכל בהתאם לתכנית והפרטים.	מ"ר	10.00	360.00	3,600.00
40.01.0040	שורת אבני מסלעה לחסימה מגושי סלע מובאים, טבעיים וקשיחים, נפח כ-0.5 מ"ק, לרבות חפירה ולצורך הנחת תושבת לסלעים. מרווח בין הסלעים מעל 0.5 מ' ועד 1 מ', במילוי קרקע מקומית בעובי 20 ס"מ.	מטר	45.00	180.00	8,100.00
40.01.0050	מילוי שכבת תשתית לערסלים משומשויות (גרעינית גן), לרבות פיזור בגובה 30 ס"מ.	מ"ק	25.00	165.00	4,125.00
סה"כ 40.01 פיתוח נופי					143,825.00
סה"כ 40 פיתוח נופי					143,825.00

04/02/2021
 דף מס': 004

פיתוח גבעת יונים - יער עזריקם

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 41 גיבון והשקיה					
תת פרק 41.01 גיבון והשקיה					
41.01.0010	הסרת צמחייה וניקוי השטח (יבוצע לפי דרישה בלבד לפני עבודות שתילה ובינוי).	מ"ר	800.00	4.20	3,360.00
41.01.0020	עצים "גודל 10" בקוטר גזע "4 ו60 ליטר קומפוסט לעץ. כולל פתיחת בורות, ריסוס עשיביה והשקיה ל-12 חודשים.	יח'	15.00	1,130.00	16,950.00
41.01.0030	עצים ממיכל (30 ל") "גודל 7" בקוטר גזע "1 מדוד 0.3 מ' מפני קרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו20 ליטר קומפוסט לעץ. כולל פתיחת בורות, ריסוס עשיביה והשקיה ל-12 חודשים.	יח'	35.00	560.00	19,600.00
סה"כ 41.01 גיבון והשקיה					39,910.00
תת פרק 41.02 שתילה סתוית					
41.02.0450	פקעות לשתילה סתוית מסוג נורית אסיה וכלנית בר דוגמת "זרעים מציון" או ש"ע.	יח'	100.00	2.00	200.00
41.02.0460	פקעות לשתילה סתוית מסוג בן חצב ורקפת בר דוגמת "זרעים מציון" או ש"ע.	יח'	100.00	5.50	550.00
41.02.0470	פקעות לשתילה סתוית מסוג עירית, חצב ותורמוס דוגמת "זרעים מציון" או ש"ע.	יח'	100.00	8.00	800.00
סה"כ 41.02 שתילה סתוית					1,550.00
סה"כ 41 גיבון והשקיה					41,460.00

04/02/2021
דף מס': 005

פיתוח גבעת יונים - יער עזריקם

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 42 ריהוט חוץ					
תת פרק 42.01 ריהוט חוץ					
42.01.0010	ספסל ע"ג קיר בטון נמוך מקונסטרוקציית עץ ומתכת לפי תכנית ופרט. מידות מדוייקות יילקחו אך ורק לאחר יציקת קיר הבטון כולל משענת גב ומאחזי יד.	מטר	5.00	500.00	2,500.00
42.01.0020	תמרור מרובע בחניית נכים עם סמל נכים בינלאומי ע"ג לוח ועמוד עץ מבוטן לקרקע בגובה 130 ס"מ לפי פרט.	יח'	2.00	500.00	1,000.00
42.01.0030	שולחן פיקניק מעץ ומתכת "נגיש" תוצרת קק"ל דגם גילת או ש"ע. כולל הובלה, עיגון רגלי שולחן לקרקע ע"י יסוד בטון לפי פרט.	יח'	2.00	1,300.00	2,600.00
42.01.0040	שולחן פיקניק מעץ ומתכת תוצרת קק"ל דגם גילת או ש"ע. כולל הובלה, עיגון רגלי שולחן לקרקע ע"י יסוד בטון לפי פרט.	יח'	5.00	1,300.00	6,500.00
42.01.0050	עמוד מחסום לרכב מעמוד טלפון מחוטא ומיובש בתנור בגובה 80 ס"מ. כולל חיתוך, אספקה ועיגון לקרקע ע"י יסוד בטון, כולל צביעת פס בצבע צהוב בראש העמוד לפי פרט.	יח'	30.00	350.00	10,500.00
42.01.0060	אשפתון מלבני דגם "גוטמן" או ש"ע ממתכת כולל מיכל פנימי בנפח 50 ל' מכסה מתכת, כולל עיגון לקרקע ע"י יסוד בטון לפי פרט.	יח'	3.00	500.00	1,500.00
42.01.0070	עמודוני תיחום מעץ לפי תכנית ופרט. כולל חיתוך, הובלה ועיגון לקרקע ע"י חגורת בטון. המחיר מתייחס לעבודה קומפלט.	מטר	50.00	700.00	35,000.00
42.01.0080	שילוט פנורמי מלוחות קרמיקה 60x60 ס"מ עובי 1 ס"מ ע"ג קונסטרוקציית מתכת ועץ רב שכבתי. כולל חיתוך, אספקה, צביעה ועיגון לקרקע ע"י יסוד בטון, לפי פרט. כולל הדבקת אריחי הקרמיקה. תוכן האריכים יינתן ע"י המזמין.	קומפ'	1.00	15,000.00	15,000.00
42.01.0090	ערסלון נירוסטה MP-5022B מתקני פסגות או ש"ע כולל הובלה והתקנה לפי הוראות יצרן ואישור מכון התקנים באחריות הקבלן המבצע.	יח'	2.00	17,850.00	35,700.00
					110,300.00
להעברה בתת פרק 42.01					

04/02/2021
 דף מס': 006

פיתוח גבעת יונים - יער עזריקים

סך הכל	מחיר יחידה	כמות	יחידה	תאור	סעיף
110,300.00				מהעברה גדר בטיחות גדר תיל דוקרני דגם "בקר" תוצרת "אור תעש" או ש"ע בגובה 1.2 מ' מעל פני הקרקע, לרבות עמודים מפרופיל שחור 40/40 מ"מ וצבע, בנעיצה כל 3 מ', לרבות חוטי תיל דוקרני מגולוונים כל 20 ס"מ ו- 2 חוטי טיל אלכסוניים בין העמודים היוצרים איקס.	42.01.0100
7,800.00	60.00	130.00	מטר	סה"כ 42.01 ריהוט חוץ	
118,100.00					
118,100.00				סה"כ 42 ריהוט חוץ	

04/02/2021
 דף מס': 007

פיתוח גבעת יונים - יער עזריקם

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.01 פירוקים					
51.01.0010	פירוק גדר תיל תיל בגובה עד 2 מ'. כולל פנייה לאתר פסולת שיורה המפקח.	מטר	100.00	35.00	3,500.00
51.01.0020	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ כולל ריסוס נגד עשבייה בהתאם להניות אגרונם	מ"ר	1000.00	5.30	5,300.00
51.01.0030	ביטול דרכי רכב (עפר) קיימות הכולל: 1. חסימת בולדרים לפי תכנית ופרט (מחושב בנפרד). 2. תיחוח וקלטור תוואי הדרכים הקיימות באמצעות כלים שונים לצורך אזור הקרקע והכנתה לזריעה (רוחב הדרכים כ-4 מ').	מ"ר	1200.00	4.80	5,760.00
51.01.0050	"שברי אבן" (בקלש) לייצוב שתית, לרבות פיזור והידוק מבוקר.	מ"ק	4.50	180.00	810.00
					15,370.00
סה"כ 51.01 פירוקים					
					15,370.00
סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות					

04/02/2021
 דף מס': 008

פיתוח גבעת יונים - יער עזריקים

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סך הכל
פרק 99 שונות					
תת פרק 99.01 שונות					
99.01.0010	אגרת יום פיקוח של רשות העתיקות על עבודות הפיתוח באתר.	י"ע	7.00	930.00	6,510.00
סה"כ 99.01 שונות					
6,510.00					
תת פרק 99.02 עבודות יח' שימור קרקע					
99.02.0010	צורת דרך עם מפלסת באורך כ 1000 מטר.	ש"ע	27.00	280.00	7,560.00
99.02.0020	הידוק שתית.	ש"ע	18.00	170.00	3,060.00
99.02.0030	שמירת כלים.	י"ע	3.00	266.00	798.00
99.02.0040	הובלות כלים.	קומפ'	2.00	1,800.00	3,600.00
99.02.0050	ביצוע מתקן שימור קרקע לפי הצורך.	יח'	1.00	49,000.00	49,000.00
99.02.0060	הובלה והספקת מצעים.	טון	2500.00	42.00	105,000.00
99.02.0070	פיזור מצעים עם מפלסת.	ש"ע	27.00	280.00	7,560.00
99.02.0080	הרטבת מצעים עם מיכלים.	ש"ע	27.00	120.00	3,240.00
99.02.0090	הידוק מצעים.	ש"ע	27.00	170.00	4,590.00
99.02.0100	שמירת כלים.	י"ע	12.00	266.00	3,192.00
סה"כ 99.02 עבודות יח' שימור קרקע					
187,600.00					
סה"כ 99 שונות					
194,110.00					

כתב כמויות (ריכוד)

פיתוח גבעת יונים - יער עזריקם

04/02/2021

דף מס': 009

סך פרק	סך תת פרק	
		פרק 01 עבודות עפר
	69,930.00	תת פרק 01.01 עבודות עפר
	21,220.00	תת פרק 01.02 צביעה וסימון דרכים
	5,400.00	תת פרק 01.05 הידוק
96,550.00		סה"כ 01 עבודות עפר
		פרק 02 עבודות בטון יצוק באתר
	11,660.00	תת פרק 02.01 עבודות בטון יצוק באתר
	936.00	תת פרק 02.05 החלקה רצפת בטון
12,596.00		סה"כ 02 עבודות בטון יצוק באתר
		פרק 40 פיתוח נופי
	143,825.00	תת פרק 40.01 פיתוח נופי
143,825.00		סה"כ 40 פיתוח נופי
		פרק 41 גיבון והשקייה
	39,910.00	תת פרק 41.01 גיבון והשקייה
	1,550.00	תת פרק 41.02 שתילה סתויות
41,460.00		סה"כ 41 גיבון והשקייה
		פרק 42 ריהוט חוץ
	118,100.00	תת פרק 42.01 ריהוט חוץ
118,100.00		סה"כ 42 ריהוט חוץ
		פרק 51 סלילת כבישים ורחבות
	15,370.00	תת פרק 51.01 פירוקים
15,370.00		סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות
		פרק 99 שונות
	6,510.00	תת פרק 99.01 שונות
	187,600.00	תת פרק 99.02 עבודות יח' שימור קרקע

04/02/2021

דף מס': 010

פיתוח גבעת יונים - יער עזריקם

סך פרק	סך תת פרק	
194,110.00		סה"כ 99 שונות

סך הכל	
622,011.00	סה"כ כללי
105,741.87	17% מע"מ
727,752.87	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן