

מכרז

16/07/2023
דף מס': 001

פיתוח שטחים ציבוריים

מבנה 01 פיתוח שביל מגרש ספורט ובניין מתחם דרום מערבי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 41 גינון והשקיה				
	תת פרק 41.10 הכשרת קרקע				
41.10.0010	הסרת צמחיה וניקוי השטח. יוגדרו שטחי עבודה, כפוף להנחיה בכתב של המפקח באתר	מ"ר	900.00		
	סה"כ 41.10 הכשרת קרקע				
	תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				
41.11.0020	עיבוד הקרקע לעומק 20 ס"מ, לרבות הפיכת הקרקע ותיחוחה בכלים מכניים ויישור גני סופי הכולל הסדרת גבהים מקומית לגובה סופי לפי תכנון ולשיפועים לבורות חלחול/ניקוז מתוכננים.	מ"ר	900.00		
41.11.0135	דשן אורגני, זבל פרות או עופות או תערובת שלהם מסוג קומפוסט מחוטא לשטחי גינון בכמות של 20 מ"ק לדונם. בכפוף להוראות יצרן.	מ"ר	900.00		
	סה"כ 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				
	תת פרק 41.20 נטיעה				
41.20.0040	הערות: 1. גודל שתילים - מבוסס על "הגדרת סטנדרטים ("תקנים") לשתילי גננות ולנוי" שמתפרסם ע"י משרד החקלאות ופיתוח הכפר. 2. מחירי הנטיעה והשתילה כוללים אחריות לקליטה וטיפול במשך 60 יום. 3. בורות לנטיעה בגדלים המתאימים ומילויים באדמה גנית, כלולים במחירי השתילה והנטיעה.	יח'	3,975.00		
	סה"כ 41.20 נטיעה				
	תת פרק 41.40 אביזרים לראש בקרה				
41.40.0627	ארון הגנה לראש מערכת מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" דגם OR-2852 או ש"ע, במידות 320X1115X855 מ"מ לרבות בסיס סוקל בהתאם למידות הארון ומנעול	יח'	1.00		
	להעברה בתת פרק 01.41.40				

16/07/2023
דף מס': 002

פיתוח שטחים ציבוריים

מבנה 01 פיתוח שביל מגרש ספורט ובניין מתחם דרום מערבי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
41.40.0632	בסיס סוקל מפוליאסטר משוריין כדוגמת "אורלייט בלומגארד" או ש"ע, במידות 1115X600X320 מ"מ	יח'	1.00		
	סה"כ 41.40 אביזרים לראש בקרה				
	תת פרק 41.50 מחשבים ובקרי השקיה				
41.50.0540	מחשב סקורפיו XR 2X2 , לרבות רדיו, סוללה, מארז outdoor, התקנה ע"י מתקין מורשה של היצרן, רישוי קשר לשנה אחת. התקנה, אינטגרציה, הדרכה, אחריות ושרות לשנה	יח'	1.00		
41.50.0700	סולנואיד פולסים דגם "S-982-3W-DC" על סרגל תלת דרכי, לרבות חיווט	יח'	5.00		
41.50.1380	פנל סולרי W5 אינטגרלי עבור בקר תוצרת חב' "מוטורולה", לרבות חיבור והתקנה על גבי ארון למחשב מסוג סקורפיו	קומפ'	1.00		
	סה"כ 41.50 מחשבים ובקרי השקיה				
	תת פרק 41.70 צנרת השקיה				
41.70.0465	צינורות פוליאטילן דרג 6 קשיח, קוטר 16 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	מטר	50.00		
41.70.0467	צינורות פוליאטילן דרג 6 קשיח, קוטר 25 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	מטר	350.00		
41.70.0468	צינורות פוליאטילן דרג 6 קשיח, קוטר 32 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	מטר	200.00		
41.70.0494	צינורות פוליאטילן מסוג PE-100 קוטר 40 מ"מ דרג 16, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	מטר	50.00		
	סה"כ 41.70 צנרת השקיה				
	תת פרק 41.80 שלוחות טפטוף				
41.80.0020	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, קוטר 17 מ"מ, טפטפת כל 40-50 ס"מ לרבות אביזרי חיבור ומייצבים	מטר	2,000.00		
	להעברה בתת פרק 01.41.80				

16/07/2023
דף מס': 003

פיתוח שטחים ציבוריים

מבנה 01 פיתוח שביל מגרש ספורט ובניין מתחם דרום מערבי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
41.80.0060	שלוחת טפטוף מווסת, דוגמת "טקנט" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ חום, טפטפת כל 30 ס"מ לרבות אביזרי חיבור ומייצבים	מטר	300.00		
41.80.0110	טבעת מצינור פוליאתילן קוטר 16 מ"מ עם 8 טפטפות אינטגרליות מתווסתות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	יח'	15.00		
	סה"כ 41.80 שלוחות טפטוף				
	תת פרק 41.92 ראשי מערכת				
41.92.0060	ראש מערכת קוטר 1" עבור פעולה של טפטוף או פעולה של המטרה, מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אווירמשולב, מגוף הידראולי ראשי מברונזה, מד מים עם פלט חשמלי, מסנן 50 מ"ש, מסנן 120 מ"ש, מקטין לחץ, 2 רקורדים, וכל אביזרי החיבור והמחברים הנדרשים (ההפעלות ימדדו בנפרד)	יח'	1.00		
41.92.0180	הפעלה קוטר 1" לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	4.00		
	סה"כ 41.92 ראשי מערכת				
	סה"כ 41 גינון והשקיה				
	פרק 42 ריהוט חוץ				
	תת פרק 42.20 ספסלים				
42.20.0170	נגיש- ספסל עם מסעדי יד דגם "עלמה" תוצרת "אי אם שגב" או ש"ע, במידות 180/63 ס"מ ובגובה 79 ס"מ, רגלי הספסל עשויות מיציקת ברזל וצבועות בתנור, מושב ומשענת הספסל עשויים מלוחות עץ אורן צבוע ומשומן. יש לקבל אישור בכתב של המפקח באתר לביצוע סעיף זה לפי הזמנת הספסלים.	יח'	4.00		
	סה"כ 42.20 ספסלים				
	סה"כ 42 ריהוט חוץ				

16/07/2023
דף מס': 004

פיתוח שטחים ציבוריים

מבנה 01 פיתוח שביל מגרש ספורט ובניין מתחם דרום מערבי

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול				
	תת פרק 57.67 קידוחי ניקוז				
57.67.0300	קידוחי ניקוז בקוטר 50 ס"מ עם מערכת חלחול כדוגמת "פלג" או ש"ע, עשויה צינור גלי מחורץ בקוטר 33.8 ס"מ עטוף שק בד גאוטכסטיל בצפיפות 200 גרם/מ"ר, לרבות מוטות אבטחה בחלק העליון של הצינור, תקרת בטון, טבעת ומכסה/רשת ממין 12.5 טון B125, בעומק עד 6 מ', מילוי באגרגט בגודל עד 6 מ"מ ב-70% מנפח החלל בין קוטר הקידוח לצינור	קומפ'	8.00		
	סה"כ 57.67 קידוחי ניקוז				
	סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול				
	סה"כ פיתוח שביל מגרש ספורט ובניין מתחם דרום מערבי				

מבנה 02 גן ירק והסדרת רמפה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 09 עבודות טיח				
	תת פרק 09.21 טיח חוץ				
09.21.0010	טיח חוץ על שטחים מישוריים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה. החלופה תיבחר בכפוף להמלצת קונסטרוקטור והמפקח באתר.	מ"ר	150.00		
	סה"כ 09.21 טיח חוץ				
	סה"כ 09 עבודות טיח				
	פרק 11 עבודות צביעה				
	תת פרק 11.12 צבע חוץ על טיח				
11.12.0184	שליכט צבעוני אקרילי "TM70" או ש"ע במרקם גס על קירות גבס, טיח ובטון (פנים וחוץ), בכמות של 2.3-3.0 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית מיישרת (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש)	מ"ר	150.00		
	סה"כ 11.12 צבע חוץ על טיח				
	סה"כ 11 עבודות צביעה				

16/07/2023
דף מס': 005פיתוח שטחים ציבוריים
מבנה 02 גן ירק והסדרת רמפה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	פרק 40 פיתוח נופי				
	תת פרק 40.52 מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				
40.52.0025	נגיש- מדרגות טרומיות מבטון בחתך עד 40/15-17 ס"מ (רום ושלה), גוון צבעני, לרבות שקע וסרט אזהרה מחוספס ברוחב 38 מ"מ בצבע לבן, שחור או צהוב ומשטח בטון ב-30 משופע עם משולשים, מצע מהודק וזיון הבטון.	מטר	9.00		
	סה"כ 40.52 מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				
	תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות				
40.53.1312	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ, רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן. בהמשך לקיים באתר. בשיפוע הרמפה יבוצע ריצוף מלבני 10/20 בגוון מנוגד לפי הנחית יועץ בטיחות. בפודסט יבוצע ריצוף 20/20 בהמשך לקיים באתר.	מ"ר	250.00		
40.53.2502	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל לאנשים כבדי ראייה (עם בליטות או פסים) לפני מדרגה עליונה, במידות 20/20/6 ס"מ, לפי ת"י 1918 חלק 6, בגוון צבעוני על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או צהוב ו/או גווי קוקטייל	מ"ר	2.00		
	סה"כ 40.53 ריצוף באבנים משתלבות				
	תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום				
40.54.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מטר	55.00		
	סה"כ 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום				
	תת פרק 40.61 קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון				
40.61.0021	מצע בטון רזה ב-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות עוברים	מ"ר	60.00		
	להעברה בתת פרק 02.40.61				

16/07/2023
דף מס': 006פיתוח שטחים ציבוריים
מבנה 02 גן ירק והסדרת רמפה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
	מהעברה				
40.61.0091	קיר תומך מבטון מזוין ב-30 גלוי משני הצדדים, כולל יסוד, עובי קיר 20 ס"מ ובגובה לפי תכנית, עובי יסוד 25 ס"מ ובאורך לפי פרטי קונסטרוקטור. העבודה כוללת: חפירה, החזרת החומר החפור/ מילוי בגב הקיר, זיון, עיבוד ראש הקיר, עמודים ופילרים, תפרים ונקזים וכל הנדרש בהתאם לתכנית, פרטים והנחיות קונסטרוקטור. כולל הגבהת קיר קיים לפי קונסטרוקטור.	מ"ק	45.00		
	סה"כ 40.61 קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון				
	סה"כ 40 פיתוח נופי				
	פרק 41 גינון והשקיה				
	תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				
41.11.0135	דשן אורגני, זבל פרות או עופות או תערובת שלהם מסוג קומפוסט מחוטא לשטחי גינון בכמות של 20 מ"ק לדונם	מ"ר	75.00		
41.11.0200	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות קטנות: עד 10 מ"ק במשאית אחת או עד 20 מ"ק בשתי משאיות	מ"ק	30.00		
	סה"כ 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				
	תת פרק 41.20 נטיעה				
	הערות: 1. גודל שתילים - מבוסס על "הגדרת סטנדרטים" ("תקנים") לשתילי גננות ולנוי" שמתפרסם ע"י משרד החקלאות ופיתוח הכפר. 2. מחירי הנטיעה והשתילה כוללים אחריות לקליטה וטיפול במשך 60 יום. 3. בורות לנטיעה בגדלים המתאימים ומילויים באדמה גננית, כלולים במחירי השתילה והנטיעה.				
41.20.0011	נטיעת שתילים עונתיים (קטן מ-1 ליטר)	יח'	100.00		
41.20.0030	נטיעת שתילים גודל מס' 3 (1 ליטר)	יח'	89.00		
41.20.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	266.00		
41.20.0190	עצים ממיכל (100 ליטר) "גודל 9" בקוטר גזע 3" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 50 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	8.00		
	סה"כ 41.20 נטיעה				

16/07/2023
דף מס': 007פיתוח שטחים ציבוריים
מבנה 02 גן ירק והסדרת רמפה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
תת פרק 41.70 צנרת השקיה					
41.70.0467	צינורות פוליאטילן דרג 6 קשיח, קוטר 25 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	מטר	94.00		
41.70.0468	צינורות פוליאטילן דרג 6 קשיח, קוטר 32 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה, עבודות חפירה ומילוי חוזר	מטר	111.00		
41.70.0668	שרוול מצינור פוליאטילן דרג 10 קוטר 63 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מטר	62.00		
סה"כ 41.70 צנרת השקיה					
תת פרק 41.80 שלוחות טפטוף					
41.80.0060	שלוחת טפטוף מווסת, דוגמת "טקנט" או ש"ע, קוטר 16 מ"מ חום, טפטפת כל 30 ס"מ לרבות אביזרי חיבור ומייצבים	מטר	8.00		
41.80.0110	טבעת מצינור פוליאטילן קוטר 16 מ"מ עם 8 טפטפות אינטגרליות מתווסות, במרווחים של 30 ס"מ, הטבעת מחוברת לצינור ההזנה ע"י מחבר פלסאון	יח'	123.00		
סה"כ 41.80 שלוחות טפטוף					
סה"כ 41 גינון והשקיה					
פרק 42 ריהוט חוץ					
42.1700	כיסא דגם "נוח" תוצרת "אי אם שגב" או ש"ע, מקונסטרוקציה של צינורות מכופפים, המושב והמשענת בנויים משלבים של פח מגולוון המרותכים לגוף וצבועים בתנור	יח'	14.00		
42.1701	נגיש-ספסל עם מסעדי יד דגם "עלמה" תוצרת "אי אם שגב" או ש"ע, במידות 180/63 ס"מ ובגובה 79 ס"מ, רגלי הספסל עשויות מיציקת ברזל וצבועות בתנור, מושב ומשענת הספסל עשויים מלוחות עץ אורן צבוע ומשומן	יח'	1.00		
42.1702	שולחן עגול דגם "נוח" תוצרת "אי אם שגב" או ש"ע, מקונסטרוקציה של צינורות מכופפים, משלוב של פח מגולוון המרותכים לגוף וצבועים בתנור	יח'	4.00		
סה"כ 42 ריהוט חוץ					

16/07/2023
דף מס': 008פיתוח שטחים ציבוריים
מבנה 02 גן ירק והסדרת רמפה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר יחידה	סה"כ
פרק 44 גידור					
תת פרק 44.22 מעקות ומאחזי יד					
44.22.0012	מעקה דגם "כנרת" או "גדרה" או ש"ע עם עמודי פלדה מפרופיל 60/60/2.2 מ"מ כל 2.0 מ' ובגובה 1.2-1.3 מ' וניצבים מפרופילים 20/20/1.5 מ"מ ובמרווח של 99 מ"מ המחברים לפרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ, לרבות חיבור המסגרת לעמוד במחברים עיוורים ויסודות בטון בודדים. מעקה לאורך רמפה מותאם שיפוע קיר ללא תוספת מחיר.	מטר	75.00		
44.22.0210	מאחז יד מצינור קוטר 42 מ"מ דגם "אוהד" או ש"ע בגובה 90-95 ס"מ המעוגן למעקה המותקן עג"ב קיר תומך לאורך רמפה, ע"י מחבר תואם. מאחז היד מגולוון וצבוע בתנור.	מטר	45.00		
44.22.0220	מאחז יד מצינור קוטר 42 מ"מ דגם "אוהד" או ש"ע בגובה 90-95 ס"מ מחובר לניצבים מצינורות 1 1/2" המעוגנים לרצפה, לרבות פין עליון לחיבור המאחז. מאחז היד מגולוון וצבוע בתנור.	מטר	73.00		
סה"כ 44.22 מעקות ומאחזי יד					
סה"כ 44 גידור					
פרק 51 סלילת כבישים ורחבות					
תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
51.10.0406	פירוק משטח רמפה- בטון מזוין בעובי מעל 10 ס"מ ועד 15 ס"מ	מ"ר	35.00		
51.10.0516	פירוק גדר מעקה ומאחז יד מפרופילי פלדה קיימים לאורך רמפה	מטר	68.00		
51.10.0600	פירוק קיר תומך בעובי כולל של עד 35 ס"מ ובגובה עד 1.5 מ', לרבות פירוק הביסוס. בכפוף להנחיות הקונסטרוקטור וסימון באתר של הקיר המיועד לפירוק.	מטר	45.00		
סה"כ 51.10 עבודות הכנה ופירוק					
תת פרק 51.20 עבודות עפר					
51.20.0020	ישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי בגובה מעל 20 ס"מ ועד 50 ס"מ באתר העבודה	מ"ר	300.00		
להעברה בתת פרק 02.51.20					

מכרז (ריכוז)

16/07/2023
דף מס': 010

פיתוח שטחים ציבוריים

סה"כ	
	<p>מבנה 01 פיתוח שביל מגרש ספורט ובניין מתחם דרום מערבי</p> <p>פרק 41 גיבון והשקיה</p> <p>תת פרק 41.10 הכשרת קרקע</p> <p>תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט</p> <p>תת פרק 41.20 נטיעה</p> <p>תת פרק 41.40 אביזרים לראש בקרה</p> <p>תת פרק 41.50 מחשבים ובקרי השקיה</p> <p>תת פרק 41.70 צנרת השקיה</p> <p>תת פרק 41.80 שלוחות טפטוף</p> <p>תת פרק 41.92 ראשי מערכת</p> <p>סה"כ 41 גיבון והשקיה</p>
	<p>פרק 42 ריהוט חוץ</p> <p>תת פרק 42.20 ספסלים</p> <p>סה"כ 42 ריהוט חוץ</p>
	<p>פרק 57 קווי מים, ביוב ותיעול</p> <p>תת פרק 57.67 קידוחי ניקוז</p> <p>סה"כ 57 קווי מים, ביוב ותיעול</p>
	סה"כ 01 פיתוח שביל מגרש ספורט ובניין מתחם דרום מערבי
	<p>מבנה 02 גן ירק והסדרת רמפה</p> <p>פרק 09 עבודות טיח</p> <p>תת פרק 09.21 טיח חוץ</p> <p>סה"כ 09 עבודות טיח</p>
	<p>פרק 11 עבודות צביעה</p> <p>תת פרק 11.12 צבע חוץ על טיח</p> <p>סה"כ 11 עבודות צביעה</p>

16/07/2023
דף מס': 011

פיתוח שטחים ציבוריים

סה"כ	
	פרק 40 פיתוח נופי תת פרק 40.52 מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה תת פרק 40.53 ריצוף באבנים משתלבות תת פרק 40.54 אבני שפה וגן, אבני תיחום תת פרק 40.61 קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון סה"כ 40 פיתוח נופי
	פרק 41 גיבון והשקיה תת פרק 41.11 עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט תת פרק 41.20 נטיעה תת פרק 41.70 צנרת השקיה תת פרק 41.80 שלוחות טפטוף סה"כ 41 גיבון והשקיה
	פרק 42 ריהוט חוץ סה"כ 42 ריהוט חוץ
	פרק 44 גידור תת פרק 44.22 מעקות ומאחזי יד סה"כ 44 גידור
	פרק 51 סלילת כבישים ורחבות תת פרק 51.10 עבודות הכנה ופירוק תת פרק 51.20 עבודות עפר תת פרק 51.30 מצעים ותשתיות סה"כ 51 סלילת כבישים ורחבות סה"כ 02 גן ירק והסדרת רמפה

16/07/2023
דף מס': 012

פיתוח שטחים ציבוריים

סה"כ	
	סה"כ כללי
	17% מע"מ
	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן