

21/2018_200-071 פיתוח מרכז צעירים ומורשת

200-071_מרכז צעירים

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	חשכל	סעיף
08 חשכל						
08.01 הכנה לתאורת שבילים						
14,750.00	59.00	250.00	מ'	08.01.0080 חפירה ו/או חציבה של תעלות לכבלים ברוחב 80 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי		
800.00	32.00	25.00	מ'	08.01.0196 צינורות P.V.C קשיחים SN-8 קוטר 110 מ"מ עובי דופן 3.2 מ"מ עם חבל משיכה		
5,100.00	17.00	300.00	מ'	08.01.0990 צינור פי.וי.סי סוג שחור קוטר 50 מ"מ, דו שכבתי.		
3,835.00	295.00	13.00	יח'	08.01.1030 יסוד לעמוד תאורה, במידות 30X30X40 ס"מ, מבטון ב-30, לרבות: חפירה, שררולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון וברגי עיגון וככל הנדרש.		
24,485.00				סה"כ להכנה לתאורת שבילים		
08.02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ						
1,800.00	300.00	6.00	יח'	08.02.0990 צביעה של פנס.		
7,866.00	1,311.00	6.00	קומפ	08.02.0991 עמוד תאורה תיקני מפלדה בעל חתך עגול קוני קוטר 4" בגובה 3 מטר.		
9,666.00				סה"כ לעמודים וזרועות לתאורת חוץ		
08.03 אביזרי תאורה						
1,740.00	290.00	6.00	יח'	08.03.0010 מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר		
3,375.00	27.00	125.00	מ'	08.03.0030 מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 ממ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות		
225.00	9.00	25.00	מ'	08.03.0090 כבלים מסוג (XLPE) N2XY בחתך 3X2.5 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות		
3,500.00	28.00	125.00	מ'	08.03.0170 כבלים מסוג (XLPE) N2XY בחתך 5X6 ממ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות		
690.00	115.00	6.00	יח'	08.03.0765 מחזיק דגלים כפול		
15,000.00	2,500.00	6.00	יח'	08.03.0990 גו"ת T20L 48 וואט - ספק אור עד או ש"ע.		
1,816.00	908.00	2.00	קומפ	08.03.0993 אלקטרודת הארקה הכוללת שוחת בטון בקוטר 40 ס"מ בעומק 60 עם מיכסה מביטון B125 לפי ת"י 489. לרבות מוט פלדה מגולוון בקוטר 19 מ"מ בעומק 3 מטר, ומוליך נחושת 50 ממ"ר נחושת לחיבור בין האלקטרודה לבין תייל אפס או הארקה ברשת עילית. (המוליך עם מעטה PVC שחור בחיבור לאפס).		
1,452.00	242.00	6.00	קומפ	08.03.0994 כיסוי פח דקורטיבי לכסוי ברגי היסוד בעמודי מאור בערוגות שצפים, אי תנועה ואשר בסיסם בולט 15 ס"מ מעל פני האדמה הגננית. הכסוי יהיה עגול או מרובע לפי הנחיות אדריכל הנוף וצבע בתנור בצבע העמוד הכסוי חייב לכסות את כל 4 ברגי היסוד כולל גובהם מעל פני היס.		

21/2018_200-071 פיתוח מרכז צעירים ומורשת

200-071 מרכז צעירים

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	חשבל סעיף
906.00	151.00	6.00	קומפ	08.03.0995 חיבור קיר תאורת חג כולל בית תקע משורין לרבות תוספת מפסק זרם חצי אוטמטי דו קוטבי 16 אי 10 ק"א בעל מודול אחד על מגש אביזרים וכבל חיבור 3X2.5 ממ"רמהמגש ועד לבית תקע לרבות איטום אזור החיבור ע"י סיליקון למניעת חדירת מי גשם. - קומפלט	
3,200.00	3,200.00	1.00	קומפ	08.03.0996 בדיקת בודק מוסמך כולל הוצאת דו"ח כתוב על אישור המתקן ועמידתו בחוק החשמל ומתן היתר להכנסת מתח.	
31,904.00				סה"כ לאביזרי תאורה	
24,485.00				סה"כ לחשמל	
9,666.00				01 הכנה לתאורת שבילים	
31,904.00				02 עמודים וזרועות לתאורת חוץ	
				03 אביזרי תאורה	
66,055.00				סה"כ	

40 פיתוח האתר וסלילה

40.01 עב' הכנה ופירוק

900.00	4.50	200.00	מ"ר	40.01.0012 הסרת צמחיה וניקוי השטח	
1,000.00	500.00	2.00	יח'	40.01.0030 עקירת עצים וגדמים וסילוקם לאתר שופכין מאושר הכל לפי הנחיית המפקח. מדידה ותשלום לפי יח'.	
2,250.00	450.00	5.00	יח'	40.01.0170 התאמת גובה שוחות כולל מכסים בהנמכה ו/או הגבהה. מדידה ותשלום לפי יח'.	
5,500.00	11.00	500.00	מ"ר	40.01.0200 פירוק מדרכות בטון או אבנים משתלבות כולל ניקוי האבנים, אחסון החומר הניתן לשימוש חוזר וסילוק החומר הפסול לאתר שופכין מאושר לפי הנחיית המפקח. מדידה ותשלום לפי מ'.	
1,500.00	15.00	100.00	מ'	40.01.0210 פירוק אבני שפה ואבני גן וסילוק החומר הפסול לאתר שופכין מאושר לפי הנחיית המפקח. מדידה ותשלום לפי מ'.	
1,000.00	100.00	10.00	מ'	40.01.0220 פירוק קירות אבן ובטון קיימים כולל יסודות עד לגובה שתית כולל ניסור בקו ישר של קצה הפירוק וסילוק הפסולת לאתר שופכין מאושר לפי הנחיית המפקח. מדידה ותשלום לפי מ'.	
1,000.00	1,000.00	1.00	קומפ	40.01.0270 פירוק כללי של עצמים בשטח כגון גדר רשת, תמרורים, עמודי תאורה, ספסלים, אשפונים וכ' עד לגובה שתית, כולל אחסון האלמנטים לפי הנחיית המפקח וסילוק החומר הפסול לאתר שופכין מאושר. מדידה ותשלום לפי מחיר קומפלט.	
1,000.00	1,000.00	1.00	קומפ	40.01.0400 סילוק פסולת ע"פ הוראות המפקח לאתר שופכין מאושר. מדידה ותשלום לפי מחיר קומפלט.	
14,150.00				סה"כ לעב' הכנה ופירוק	

40.02 עבודות עפר

4,800.00	16.00	300.00	מ"ק	40.02.0310 חפירה ומילוי בשכבות מקבילות לפני הקרקע הסופיים, כולל עיצוב אפיקי ניקוז ע"פ תכנית קווי גובה. מדידה ותשלום לפי מ"ק חפירה.	
----------	-------	--------	-----	--	--

פיתוח מרכז צעירים ומורשת 21/2018_200-071

200-071 מרכז צעירים

פיתוח האתר וסלילה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.02.0350	מילוי מובא באדמת גן לפי מפרט ובאישור מעבדה חקלאית, כולל פיזור תוך שמירה קפדנית על עיצוב אפיקי הניקוז המתוכננים. מדידה ותשלום לפי מ"ק.	מ"ק	160.00	50.00	8,000.00
סה"כ לעבודות עפר					12,800.00

40.03 קירות תומכים, גדרות וסלעיות

40.03.0200	בניית קירות בטון חשוף מזוין ב-30 קיר תומך/מסד לגדר כולל פלטקות לריתוך עמודי גדר או מעקה. העבודה כוללת חפירה ליסודות צורת דרך והידוק שתית, מילוי חוזר בהידוק וסילוק העודפים, רובד בטון רזה, תפסנות וזיון, יציקת בטון ב-30 קיטום פינות ע"י משולשים, מילוי גרנולרי בגב הקיר וכל המפורט בפרט. על הקבלן להביא לאישור המפקח בטרם תחילת העבודה, פרט ביסוס וקונסטרוקציה חתום ע"י מהנדס קונסטרוקטור. מדידה ותשלום כולל כל הנ"ל לפי מ"ק.	מ"ק	2.00	1,400.00	2,800.00
40.03.0570	אספקת סלעים שטוחים ורחבים ובניית מסלעות לפי תכנית כולל כל המפורט בפרט בגיליון פרטים ובמפרט. מדידה ותשלום לפי מ"ר מדוד בחזית המסלעה בקו המחבר בין פינות עליונות של הסלע התחתון והעליון (ראה סימון בתכנית המסלעה).	מ"ר	40.00	280.00	11,200.00
סה"כ לקירות תומכים, גדרות וסלעיות					14,000.00

40.06 ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות

40.06.0010	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקה או סירוק של פני הבטון, מישקים העבודה כוללת צורת דרך והידוק שתית מלא, מצע סוג א' בעובי 20 ס"מ לאחר הידוק בשתי שכבות לצפיפות 100% מוד' א.א.ש.ט.ה.ו.. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	850.00	150.00	127,500.00
40.06.0129	ריצוף משטחים ושבילים באבן דולומיטית קשה בגוון ורדרד או אחר מסוג מיזי יהודי, אבן רמון או אבן גרניט או גרניט מבוקעת או ש"ע, בעיבוד כלשהו, בהנחה אורתוגונית חופשית או אחרת ע"ג חול מיוצב או טיט צמנט, הכל לפי בחירת האדריכל, בפלחי אבן במידות שונות ובעובי 8-10 ס"מ.	מ"ר	185.00	250.00	46,250.00
40.06.0160	אבן סימון לעיוורים (עם בליטות), במידות 20/20/6 ס"מ, בגוון כורכרי מונחות לפני ואחרי מהלכי מדרגות. העבודה כוללת צורת דרך והידוק שתית, מצע סוג א' בעובי 60 ס"מ לאחר הידוק בשתי שכבות של 15 ס"מ כל אחת לצפיפות 98% מוד' א.א.ש.ט.ה.ו., חול נקי בשכבה של 4 ס"מ, אספקה והנחת אבני הריצוף לפי כל המפורט בתכניות, בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	15.00	150.00	2,250.00
סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות					176,000.00

40.08 שונות

40.08.0010	אספקה וביצוע צנור "שרוול" מסוג פי.וי.סי. בקוטר 4" דרג 10 לחציית כביש בעומק 100 ס"מ, כולל חבל משיכה, אטימת פתחים וסימונם. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	50.00	70.00	3,500.00
------------	---	----	-------	-------	----------

21/2018_200-071 פיתוח מרכז צעירים ומורשת

200-071 מרכז צעירים

פיתוח האתר וסלילה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.08.0037	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 90-110 ס"מ מצינור מגולבן בקוטר 1.5" כולל פינות מעוגלות ועיגון לקירות / עמודים	מ'	6.00	200.00	1,200.00
40.08.0150	אספקה וביצוע ספסלים/ארגזי ישיבה מבטון ב-30 מזוין כולל חפירה ושכבת בטון רזה וכל המפורט בפרט ובמפרט. מדידה ותשלום כולל כל הני"ל לפי מ'..	מ'	20.00	1,200.00	24,000.00
40.08.0151	אספקה והתקנת ספסל מיציקת ברזל + עץ, רגל כפולה בכל צד, אורך 1.76 מ', דגם זוגי "גל-ים" מק"ט 1085 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	1.00	2,500.00	2,500.00
40.08.0152	אספקה והתקנת ספסל מיציקת ברזל + עץ, רגל כפולה בכל צד, אורך 0.76 מ', דגם יחיד "גל-ים 70" מק"ט 1086 תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	2.00	2,000.00	4,000.00
40.08.0155	אספקה וביצוע ספסלים דגם 'נגה' שענת מק"ט 1440 תוצרת 'שחם אריכא' או ש"ע מבטון בגמר בטון כולל ביסוס ועיגון לפי הנחיות היצרן. מדידה ותשלום כולל כל הני"ל לפי מ'.	מ'	4.00	2,400.00	9,600.00
40.08.0560	אספקה וביצוע סלעי מסלעה דגם "הילה" (הספק: אבן ארי), בגדלים 80X120 ס"מ והנחתם כאשר 1/3 מגובהם מעוגן במשטח ריפ-רפ חלוקי הנחל. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	15.00	200.00	3,000.00
					47,800.00

סה"כ לשוונות

סה"כ לפיתוח האתר וסלילה

14,150.00	01 עב' הכנה ופירוק
12,800.00	02 עבודות עפר
14,000.00	03 קירות תומכים, גדרות וסלעיות
176,000.00	06 ריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות
47,800.00	08 שוונות
264,750.00	סה"כ

41 גינון והשקיה

41.01 הכשרת קרקע

41.01.0030	הדברת עשבים רב-שנתיים בחומר הדברה סיסטמי ע"פ אישור המפקח כולל עקירת עשביה ופינוי פסולת לאתר שופכין מאושר. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	410.00	4.00	1,640.00
41.01.0080	אספקה והצנעת קומפוסט מאושר בשעור 25 ליטר/מ"ר. מדידה ותשלום לפי מ"ק.	מ"ק	11.00	250.00	2,750.00
41.01.0090	אספקה ודישון בסופר-פוספט מגורען בשעור 150ק"ג/דונם. מדידה ותשלום לפי ק"ג.	ק"ג	63.00	5.00	315.00
41.01.0100	אספקה ודישון באשלגן כלורי בשעור 60ק"ג/דונם. מדידה ותשלום לפי ק"ג.	ק"ג	25.00	5.00	125.00
					4,830.00

סה"כ להכשרת קרקע

41.02 צנרת השקיה

פיתוח מרכז צעירים ומורשת 21/2018_200-071

200-071_מרכז צעירים

גינון והשקיה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.02.0170	אספקה והטמנת צנור פוליאתילן קשיח קוטר 50 מ"מ דרג 6 בעומק 50 ס"מ כולל כל האבזרים והחיבורים. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	50.00	16.00	800.00
41.02.0171	אספקה והטמנת צנור פוליאתילן קשיח קוטר 40 מ"מ דרג 6 בעומק 40 ס"מ כולל כל האבזרים והחיבורים. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	100.00	12.00	1,200.00
41.02.0172	אספקה והטמנת צנור פוליאתילן קשיח קוטר 32 מ"מ דרג 6 בעומק 30 ס"מ כולל כל האבזרים והחיבורים. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	50.00	10.00	500.00
41.02.0173	אספקה והטמנת צנור פוליאתילן קוטר 25 מ"מ דרג 6 בעומק 30 ס"מ כולל כל האבזרים והחיבורים. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	250.00	8.00	2,000.00
41.02.0179	אספקה והתקנת ממטירי גיחה 'הנטר' דגם I-20 ULTRA כולל כל האבזרים והחיבורים, התאמת פיות ומרחקי הצבה לפי תכנית. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	25.00	130.00	3,250.00
41.02.0500	אספקה והתקנת ראש מערכת קוטר 1.5" כולל כל החיבורים ואבזרים לפי הפרט וע"פ תאור ופירוט במפרט המיוחד כולל ארון הגנה לראש מערכת (או ארונות הגנה כנ"ל נוספים בכמות לפי הדרוש-בהתאם לגודל ראש המערכת) תוצ' "ענבר" מדגם FGI-2 עם גג נפתח, נעילה והתקנה ע"ג סוקל כולל כל האבזרים והחיבורים. המחיר כולל כל הנ"ל לפי יחידה קומפלט.	יח'	1.00	12,000.00	12,000.00
41.02.0940	אספקה והטמנת צנור שרוול לחיבור כבל מראש המערכת אל עמוד תאורה הקרוב: צנור שרשורי קוטר 50 מ"מ, בעומק 50 ס"מ מתחת לפני הקרקע המתוכננים, כולל חבל משיכה, חפירת תעלה ומילוי חוזר בהידוק, כל החיבורים הדרושים, הכל ע"פ הנחיות המפקח. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	30.00	35.00	1,050.00
41.02.0950	חיבור ראש מערכת למקור מים, כולל אספקת צנור פוליאתילן קשיח קוטר 75 מ"מ דרג 10 בעומק 60 ס"מ כולל כל האבזרים והחיבורים. מדידה ותשלום לפי מ'.	מ'	30.00	75.00	2,250.00
סה"כ לצנרת השקיה					23,050.00

41.03 נטיעה

41.03.0450	אספקה ונטיעת עצים מחטניים מס' 7' מכלי קיבול 25 ליטר. העבודה כוללת: חפירת בור 1/1/1 מ', פינוי החומר החפור לאתר שפיכה מאושר, מילוי הבור בחול דיונות מזובל ומדושן לפי מפרט, אספקה ונטיעת העץ לפי מפרט. המחיר כולל כל הנ"ל לפי יחידה.	יח'	10.00	200.00	2,000.00
41.03.0460	אספקה ונטיעת עצים מס' 8' 2" מכלי קיבול 60 ליטר. העבודה כוללת: חפירת בור 1/1/1 מ', פינוי החומר החפור לאתר שפיכה מאושר, מילוי הבור בחול דיונות מזובל ומדושן לפי מפרט, אספקה, נטיעה ותמיכת העץ כולל כל המפורט בסעיף נטיעת עצים במפרט. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	20.00	350.00	7,000.00
סה"כ לנטיעה					9,000.00

41.04 שתילה וזריעה

41.04.0300	אספקה ושתילת שיחים מס' 3' מכלי קיבול 1ליטר. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	300.00	10.00	3,000.00
------------	---	-----	--------	-------	----------

פיתוח מרכז צעירים ומורשת 21/2018_200-071

מרכז צעירים_200-071

גינן והשקיה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.04.0320	אספקה ושתילת שיחים מס' 4 מכלי קיבול 3ליטר. מדידה ותשלום לפי יח'.	יח'	150.00	20.00	3,000.00
41.04.0340	אספקה ושתילת דשא מן הזן "זואיסייה אל טורו" במרבדים כולל הכשרת קרקע, זיבול אורגני ודישון, ע"פ המפורט במפרט. מדידה ותשלום לפי מ"ר.	מ"ר	410.00	20.00	8,200.00
					14,200.00
					סה"כ לשתילה וזריעה
					סה"כ לגינן והשקיה
01	הכשרת קרקע				4,830.00
02	צנת השקיה				23,050.00
03	נטיעה				9,000.00
04	שתילה וזריעה				14,200.00
					סה"כ
					51,080.00

פיתוח מרכז צעירים ומורשת 21/2018_200-071

מרכז צעירים 200-071

סה"כ ל 21/2018_200-071 פיתוח מרכז צעירים ומורשת

סה"כ סכום פרקים לפי מבנים (לא כולל הנחות/תוספות ברמת המבנים)

43,465.00	01 סה"כ להכשרת קרקע
45,516.00	02 סה"כ לצנרת השקיה
54,904.00	03 סה"כ לנטיעה
176,000.00	06 סה"כ לריצוף שבילים, מדרכות, רחבות ומדרגות
47,800.00	08 סה"כ לשונות
14,200.00	04 סה"כ לשתילה וזריעה

סה"כ ל 21/2018_200-071 פיתוח מרכז צעירים ומורשת

66,055.00	08 חשמל
264,750.00	40 פיתוח האתר וסלילה
51,080.00	41 גינון והשקיה
381,885.00	סה"כ עלות

הנחה

סה"כ

מע"מ

סה"כ לתשלום כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז/הצעה:

חותמת:

חתימה:

חותמת:

חתימה: