

מועצה אזורית חבל יבנה
גן משחקים - שצ"פ ניר גלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01	עבודות עפר				
01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק				
01.050.0090	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	230.00	130.00	29,900.00
01.050.0210	הידוק מבוקר של שתית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים	מ"ר	579.00	6.00	3,474.00
01.050.0230	תוספת למצעים מהודקים (בהידוק לא מבוקר) עבור הידוק מבוקר	מ"ק	230.00	2.50	575.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				33,949.00
	סה"כ לעבודות עפר				33,949.00
08	מתקני חשמל				
08.011	חפירות ובסיסי בטון				
08.011.0009	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	מ'	100.00	36.00	3,600.00
08.011.1010	יסוד לעמוד תאורה, במידות 40X40X60 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון וברגי עיגון	יח'	6.00	470.00	2,820.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון				6,420.00
08.021	צנרת חשמל פלסטית				
08.021.0050	צינורות פלסטיים כפיפים "פ"ד" (מריכף) קוטר 50 מ"מ התקנה סמויה לרבות חבל משיכה (אם נדרש), קופסאות וחומרי עזר	מ'	100.00	14.00	1,400.00
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				1,400.00
08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
08.031.0150	כבלי נחושת מסוג XLPE) N2XY/FR-1 בחתך 3X6 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00	17.00	1,700.00
	סה"כ לכבלי נחושת N2XY (XLPE)				1,700.00
08.035	מוליכי נחושת גלויים				
08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 מ"מ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00	25.70	2,570.00

מועצה אזורית חבל יבנה
גן משחקים - שצ"פ ניר גלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				2,570.00
08.056	עמודי תאורה, זרועות ומחזיקי דגלים				
08.056.0030	עמוד תאורה מפלדה קוני מתומן, מגולוון באבץ חם בגובה 4 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	6.00	1,840.00	11,040.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות ומחזיקי דגלים				11,040.00
08.057	מגשי ציוד ואביזרים				
08.057.0010	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	יח'	6.00	290.00	1,740.00
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				1,740.00
08.086	תאורת לדים - חוץ				
08.086.0260	גוף תאורת רחובות לד 48 לדים לרבות דרייבר דאלי, 51-104W מסוג 01TECE מתוצרת SCHREDER כדוגמת סיטילייט או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	6.00	2,300.00	13,800.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				13,800.00
	סה"כ למתקני חשמל				38,670.00
14	עבודות אבן				
14.080	ריצוף משטחים באבן				
14.080.0070	אופציה א ריצוף באבן שכבות טבעית "ג'מעין" בעובי 6 ס"מ, האבן תונח בתוך שכבת חצץ בעובי 10 ס"מ. האבן תונח בפיזור חופשי המאפשר מעבר נוח על האבנים בכיסוי של כ 50% מפני השטח. המחיר כולל גם את שכבת החצץ	מ"ר	136.00	200.00	27,200.00
	סה"כ לריצוף משטחים באבן				27,200.00
	סה"כ לעבודות אבן				27,200.00
40	פיתוח נפי				
40.052	מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				

מועצה אזורית חבל יבנה
גן משחקים - שצ"פ ניר גלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.052.0017	מדרגות טרומיות מבטון בחתך 40/15-17 ס"מ (רום ושלה), גמר אקרסטון, כורכרית ושנהב לרבות משטח בטון ב-30 משופע, מצע מהודק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד 250 ש"ח/מ"א המחיר כולל מאחז יד משני צידי המדרגות לפי פרט 7	מ'	14.00	500.00	7,000.00
	סה"כ למדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				7,000.00
40.053	ריצוף באבנים משתלבות				
40.053.0311	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	136.50	95.00	12,967.50
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				12,967.50
40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				
40.054.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	300.00	68.00	20,400.00
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				20,400.00
40.080	מסלעות גנניות				
40.080.0009	מסלעה גננית בגובה עד 1.5 מ', מגושי סלע מובאים, טבעיים, קשיחים וטטוחים, בגדלים שונים, בנפח מזערי 0.2 מ"ק, לרבות עב' חפירה לצורך הכנת תושבת לסלעים. מצע ו/או בד גאוטקסטיל נמדדים בנפרד. המדידה לפי השטח הפרוס של המסלעה	מ"ר	30.00	360.00	10,800.00
	סה"כ למסלעות גנניות				10,800.00
	סה"כ לפיתוח נופי				51,167.50
41	גיבון והשקיה				
41.013	תוחם דשא ומגביל שורשים				
41.013.0000	אדני רכבת (עץ גושני) לתיחום באורך 275 ס"מ גובה 23 ס"מ רוחב 17 ס"מ, לרבות חיטוי מלא, ללא ברזלים ופרזול דגם "גרין פוינט" או ש"ע, האדנים יורכבו בתוך מצע בטון כדוגמת פרט 2 ופרט 5. המחיר כולל את עבודות החפירה, הבטון והעיגון	יח'	100.00	620.00	62,000.00
41.013.0510	חיתוך אדן רכבת	יח'	190.00	45.00	8,550.00

מועצה אזורית חבל יבנה
גן משחקים - שצ"פ ניר גלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.013.0600	יריעות גיאומטריות במשקל 80 גר/מ"ר דגם "פלריג" או ש"ע, משווק ע"י "גרין פוינט", לרבות יתדות לשטחי גיבון או ריצוף גבני	מ"ר	140.00	9.50	1,330.00
	סה"כ לתוחם דשא ומגביל שורשים				71,880.00
41.020	נטיעה				
41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	3,500.00	22.00	77,000.00
41.020.0200	עצים "גודל 10" בקוטר גזע 4" ו- 60 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	45.00	650.00	29,250.00
	סה"כ לנטיעה				106,250.00
41.030	שתילת דשא והנחת דשא סינטטי				
41.030.0010	הכנת שטח למדשאה (מעל 250 מ"ר), לרבות קומפוסט, דישון ויישור סופי	מ"ר	180.00	9.00	1,620.00
41.030.0040	מרבדי דשא (מעל 250 מר), מזן אל טורו או פספלוס נדני לרבות טיפול 30 יום	מ"ר	180.00	30.00	5,400.00
	סה"כ לשתילת דשא והנחת דשא סינטטי				7,020.00
41.040	אביזרים לראש בקרה				
41.040.0020	ברז אלכסון, דוגמת "דורות" או ש"ע קוטר 1 1/2"	יח'	1.00	260.00	260.00
41.040.0060	מד מים רב זרמי + פלט חשמלי לרבות רקורדים, דוגמת "ארד" או ש"ע, 1 1/2"	יח'	1.00	1,100.00	1,100.00
41.040.0220	מסנן רשת קוטר 1.5" תוצרת "עמיעד" או ש"ע	יח'	1.00	750.00	750.00
41.040.0230	מסנן רשת קוטר 1" תוצרת "עמיעד" או ש"ע	יח'	1.00	330.00	330.00
	סה"כ לאביזרים לראש בקרה				2,440.00
41.050	מחשבים ובקרי השקיה				
41.050.0310	בקר השקיה אטום למים עם חיבור ברז ראשי גלקון DC-4 או ש"ע, בעל צג 4 תחנות מופעל ע"י סוללות דגם 6004 או ש"ע, בקוטר 3/4" או 1"	יח'	1.00	870.00	870.00
41.050.0700	סולנואיד DC על סרגל תלת דרכי. התקנה וחיווט, אחריות לשנה	יח'	4.00	330.00	1,320.00
	סה"כ למחשבים ובקרי השקיה				2,190.00
41.060	ממטירים/מתזים				

מועצה אזורית חבל יבנה
גן משחקים - שצ"פ ניר גלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.060.0140	ממטיר "HUNTER" דגם I-20 או ש"ע, פלסטי היקפי או גזרתי, אולטרה עם כיסוי גומי	יח'	15.00	147.00	2,205.00
	סה"כ לממטירים/מתזים				2,205.00
41.070	צנרת השקיה				
41.070.0020	חפירת תעלות באדמה קלה עד בינונית, באמצעות כלי מכני (טרנש'ר) בעומק 30 ס"מ וכיסוי עבור צנרת השקיה בקטרים החל מ- 16 מ"מ עד 32 מ"מ המחיר כולל הובלת הכלים	מ'	545.00	6.00	3,270.00
41.070.0140	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 25 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	475.00	10.40	4,940.00
41.070.0150	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 רך, קוטר 32 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	70.00	12.00	840.00
41.070.0160	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 6 קשיח, קוטר 40 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	100.00	16.40	1,640.00
41.070.0270	צינורות פוליאטילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 קשיח, קוטר 63 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	25.00	34.00	850.00
41.070.0650	שרוול מצינור פוליאטילן דרג 10 קוטר 75 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ'	60.00	69.00	4,140.00
41.070.0680	שרוול מצינור פוליאטילן דרג 6 קוטר 110 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ'	10.00	80.00	800.00
	סה"כ לצנרת השקיה				16,480.00
41.080	שלוחות טפטוף				
41.080.0020	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, 17 מ"מ, טפטפת כל 40-50 ס"מ	מ'	725.00	6.50	4,712.50
41.080.0040	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, 17 מ"מ, טפטפת כל 100-125 ס"מ	מ'	10.00	5.00	50.00
41.080.0110	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'	70.00	34.00	2,380.00
41.080.0200	מייצב (לשלוחות או טבעות טפטף לקרקע) עשוי ממוט ברזל מגולוץ קוטר 6 מ"מ בצורת U ובאורך 40 ס"מ	יח'	200.00	4.00	800.00
41.080.0310	שסתום ואקום מחלק/מנקז לרבות הגנה בתא בקרה טרמופלסטי מתאים	יח'	1.00	550.00	550.00

מועצה אזורית חבל יבנה
גן משחקים - שצ"פ ניר גלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לשלוחות טפטוף				8,492.50
41.100	ראשי מערכת				
41.100.0020	ראש מערכת קוטר 1 1/2" עבור טפטוף ועבור המטרה (בשלוחות נפרדות), מופעל ע"י בקר השקייה הפועל עפ"י כמות, לרבות מגוף אלכסון, ברז גן, יציאה למי פיקוד, משחרר אוויר משולב, 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	8,500.00	8,500.00
41.100.0170	הפעלה קוטר 1 1/2" לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	1.00	780.00	780.00
41.100.0180	הפעלה קוטר 1" לרבות מגוף הידראולי מברונזה, התפצלות ממניפול, זקף ואביזרי חיבור לצנרת	יח'	2.00	520.00	1,040.00
41.100.0240	ארון הגנה לראש מערכת מסוג "ענבר" דגם FGI-2-1100 או ש"ע לרבות גג נפתח, מנעול וכל עבודות העפר הנדרשות	יח'	1.00	4,850.00	4,850.00
	סה"כ לראשי מערכת				15,170.00
	סה"כ לגיבון והשקיה				232,127.50
42	ריהוט חוץ				
42.020	ספסלים, שולחנות וביתנים				
42.020.0068	נגיש- ספסל עם מסעד יד דגם "לביא" או ש"ע, במידות 170/67 ס"מ וגובה 80 ס"מ, מסעדי היד יצוקים יחד עם רגלי הספסל ועשויים מיציקת ברזל. מושב הספסל והמשענת מלוחות עץ אורן צבועים	יח'	6.00	2,020.00	12,120.00
	סה"כ לספסלים, שולחנות וביתנים				12,120.00
42.021	שולחנות פיקניק ומשחק ומתקנים למנגל				
42.021.0020	שולחן פיקניק מלוחות עץ מטופל (אימפרגנציה) לרבות שני ספסלי צד, במידות 190/75 ס"מ	קומפ	4.00	1,750.00	7,000.00
	סה"כ לשולחנות פיקניק ומשחק ומתקנים למנגל				7,000.00
42.041	אשפתונים ומסתורי אשפה				
42.041.0142	אשפתון דגם "מרקיז" תוצרת "הדס" או ש"ע, בקוטר 50 ס"מ ובגובה 60 ס"מ, עשוי מלוחות עץ אנכיים לרבות בסיס בטון בגמר מוחלק	יח'	4.00	900.00	3,600.00
42.041.0210	פח פנימי לאשפתון עד 50 ליטר, תוצרת "הדס" או ש"ע	יח'	4.00	190.00	760.00

מועצה אזורית חבל יבנה
גן משחקים - שצ"פ ביר גלים

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לאשפתונים ומסתורי אשפה				4,360.00
42.042	ברזיות				
42.042.0070	ברזיה מבטון טרום, בגמר חלק/גרנוליט, במידות 33/33 ס"מ ובגובה 80 ס"מ, עם ברז לחיצה מוגן אנטי ונדאלי, דגם "רהט" תוצרת "שחם אריכא" או ש"ע, בגוון אפור, לרבות ביסוס וניקוז	יח'	2.00	3,960.00	7,920.00
	סה"כ לברזיות				7,920.00
	סה"כ לריהוט חוץ				31,400.00
51	סלילת כבישים ורחבות				
51.020	עבודות עפר				
51.020.0017	ישור שטחים ע"י חפירה ו/או מילוי (בחומר מקומי) בגובה עד 20 ס"מ באתר העבודה לכמות של עד 1000 מ"ר	מ"ר	2,550.00	9.00	22,950.00
	סה"כ לעבודות עפר				22,950.00
51.040	עבודות אספלט				
51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 1 ליטר/מ"ר	מ"ר	162.00	2.50	405.00
51.040.0061	בטון אספלט למדרכות ושבילים בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן 10-68 PG, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	162.00	51.00	8,262.00
	סה"כ לעבודות אספלט				8,667.00
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				31,617.00

X
זינוק והשקיה 2 גינות כנסייה
זימור -

8 צימ "גוזל" 10" קוטר גז 4"
1-60 ליטר קואמוס לזל, מסוג סיגלון

הנמר ון טפולף טמין
והמדרגה לזימור ק"פ.

6500

650

10

יח'

סה"כ לשצ"פ ניר גלים

סה"כ לשצ"פ ניר גלים

33,949.00	01 עבודות עפר
38,670.00	08 מתקני חשמל
27,200.00	14 עבודות אבן
51,167.50	40 פיתוח נופי
232,127.50 + 6500	41 גינון והסקיה
31,400.00	42 ריהוט חוץ
31,617.00	51 סלילת כבישים ורחבות
452,631.00	סה"כ עלות

הופק ע"י "תוכנת דקל" - חיפה 04-8145400

אתר דקל www.dekel.co.il

מספר פנימי: 14192

עמוד 8 19/03/2020

מועצה אזורית חבל יבנה
גן משחקים - שצ"פ ניר גלים

סה"כ לשצ"פ ניר גלים

76,947
529,578

מע"מ בשיעור 17%

סה"כ כולל מע"מ

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות