

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
3018	גן יחזקאל - שידרוג 2018 - פיתוח					
1	עבודות תאורה, פיתוח, גיבון והשקיה					
8	תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת					
2	עמודים וזרועות לתאורת חוץ					
01.08.2.010	פירוק עמוד תאורה קיים בגובה עד 6 מ', מכנית וחשמלית כולל ניתוק ופירוק כבלים, פנס, זרוע (במידה יש) כולל עקירת יסוד הבטון לעמוד המפורק והובלת הציוד והחומר המפורק לאתר לפי הנחית המפקח.	קומפלט	2.00	400.00		800.00
2	סה"כ עמודים וזרועות לתאורת חוץ					
8	סה"כ תאורת חוץ והכנות לחיבור חשמל ותקשורת					
40	פיתוח נופי					
6	ריצופים ומדרגות					
	הערה: מחירי הריצופים (כל הסוגים והטיפוסים) כוללים "צורת דרך", הידוק שתית ושכבת חול בעובי 5 ס"מ. גוונים בהירים: לבן, צהוב, ירוק, כחול וכד' - על בסיס צמנט לבן. מחירי האלמנטים מבטון מזויין כוללים את הזיון, אלא אם נאמר אחרת	הערה				
	הערה: ר י צ ו פ י ם	הערה				
01.40.6.010	ריצוף באבנים משתלבות צבעוניות בגוון כלשהו בעובי 6 ס"מ, מטיפוס מלבנית 10/20 ס"מ, ריבועיות 10/10 ס"מ, 20/20 ס"מ	מ"ר	80.00	85.00		6,800.00
01.40.6.020	ריצוף באבן משתלבת דגם מישושית חדשה במידות 10/12.5 בעובי 6 ס"מ גמר מסותת תוצרת "איטונג" או שו"ע	מ"ר	950.00	125.00		118,750.00
01.40.6.030	ריצוף באבן סימון לעיוורים 20/20 ס"מ עם בליטות בגוון כלשהו, בעובי 6 ס"מ תוצרת "אקרשטיין" מק"ט 16971 או ש"ע	מ"ר	25.00	140.00		3,500.00
01.40.6.040	תוספת מחיר לאבן סימון / הכוונה לעיוורים עבור גמר מלט לבן	מ"ר	25.00	10.00		250.00
	הערה: מ ד ר ג ו ת י צ ו ק ו ת / ט ר ו מ י ו ת	הערה				
01.40.6.050	מדרגות טרומיות "נגישות" בגובה 15 ס"מ ברוחב 40 ס"מ ובאורך 60/40/30 ס"מ, בגוון כלשהו	מ"א	20.00	220.00		4,400.00
	הערה: מ ש ט ח י ם	הערה				
01.40.6.060	משטח או שביל בטון (עם שיפועים) יצוק באתר, בטון ב-20 בעובי 15 ס"מ, עם רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ, 20/20 ס"מ	מ"ר	290.00	220.00		63,800.00

כתב כמויות

שם עבודה: גן יחזקאל - שידרוג 2018 - פיתוח

מספר מכרז: 3018

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	לרבות החלקה או חספוס הבטון, לפי הנחית המתכנן / המפקח כולל תפרי התפשטות ופסי עץ טרפזיים או אלומיניום כל כ- 4 מ'.	מ"ר				
	הערה: מחיר כל אבני השפה / גן / תיחום על סוגיהם השונים לרבות יחידות קצה ופינות כוללים הנחה ע"ג יסוד ומשענת בטון אלא אם נרשם אחרת מפורשות	הערה				
	הערה: א ב נ י ש פ ה	הערה				
01.40.6.070	אבן שפה מבטון ברוחב 15 ס"מ ובגובה 30 ס"מ על יסוד ומשענת בטון (חיפאית)	מ"א	80.00	68.00		5,440.00
	הערה: א ב נ י ג	הערה				
01.40.6.080	אבן גן דגם "פרובנס" במידות 12.5/18.75/50 ס"מ בגוון כלשהו תוצרת "איטונג" או ש"ע על יסוד ומשענת בטון	מ"א	455.00	80.00		36,400.00
	הערה: ש ו נ ת	הערה				
01.40.6.090	אלמנט תיעול אפור למדרכה כולל מכסה	מ"א	2.00	260.00		520.00
6	סה"כ ריצופים ומדרגות					
7	קירות וסלעיות					
	הערה: המחיר בסעיפי קירות תומכים וגדר כוללים את הקיר לרבות נדבך ראש מבטון / אבן , בטון רזה , חפירה , מילוי חוזר גרנולרי בגב הקיר, תפרים, נקזים, הכנות למעקות וכל עבודות העפר הדרושות. סוג הבטון : ב-30 . המחיר לא כולל יסוד אשר נמדד בנפרד, למעט בקיר תומך כובד שבו היסוד מהווה חלק בלתי נפרד מהקיר . המחיר לקירות אלמנטים מבטון מזויין כוללים את הזיון אלא אם נאמר אחרת	הערה				
01.40.7.010	קיר תומך מבטון מזויין ללא חיפוי אבן. גמר חזית בתבנית עץ אופקית או אנכית ברוחב 10 ס"מ	מ"ק	48.00	1,550.00		74,400.00
01.40.7.020	תוספת למחיר קיר תומך מבטון מזויין ללא חיפוי אבן עבור גמר "בטון חשוף" ע"י שימוש בתבניות "טגו" או אחרות בהתאם לתוכניות לרבות דוגמא מאושרת ע"י האדריכל והמפקח	מ"ק	18.00	90.00		1,620.00
	הערה: סלעיה	הערה				
01.40.7.030	סלעיה מגושי סלע טבעיים, גודל אבן מעל 0.5 מ"ק (אספקת הסלע מחוץ לאתר) [הערות: א. גודל סלעים מינימאלי 80/60/50 ב. המדידה באורך מסלעה X גובה סלעים = מ"ר מסלעה]	מ"ר	10.00	350.00		3,500.00
01.40.7.040	תוספת למחיר הסלעיה עבור יריעה גיאוטכנית	מ"א	20.00	25.00		500.00

כתב כמויות

שם עבודה: גן יחזקאל - שידרוג 2018 - פיתוח

מספר מכרז: 3018

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	מבד אל-ארג במשקל 200 גר' למ"ר בגב הסלעים וסגירת מישיקים בצמנט לבן שקוע בחזית הסלעים.	מ"א				
7	סה"כ קירות וסלעים					80,020.00
8	עבודות מתכת					
	הערה: גדרות שערים ומעקות מתכת ייוצרו על פי תקן 2142 ותקן 4723. המחיר כולל ביסוס / עיגון מותאם למשקל ולגובה לרבות צביעה אלקטרוסטטית בתנור. כל החלקים טבולים באבץ חם לאחר היצור. במידה ולא נדרשת צביעה, יש לקזז מהמחירים עפ"י הסעיפים המתאימים במחירון. ראה פרטים	הערה				
	הערה: מעקות בטיחות	הערה				
01.40.8.010	מעקה בטיחות ממתכת מתוצרת "גדרות אורלי" דגם "כנרת" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע באבקה בתנור	מ"א	35.00	350.00		12,250.00
	הערה: מעקות הולכה (בטיחות)	הערה				
01.40.8.020	מעקה הולכה למדרכה ומחסום לגנים ציבוריים מתוצרת "גדרות אורלי" מדגם "כפול" או ש"ע בגובה 1.10 מ' מגולוון באבץ חם וצבוע בתנור	מ"א	5.00	300.00		1,500.00
01.40.8.030	מאחז יד אופקי או משופע להולכי רגל בגובה 90-110 ס"מ מצינור מגולוון בקוטר 1.5"-2" כולל פינות מעוגלות לרבות עמודים ואו עיגון לקירות וצביעה בתנור	מ"א	10.00	200.00		2,000.00
8	סה"כ עבודות מתכת					15,750.00
9	ריהוט רחוב, מתקני משחק ועבודות שונות					
	הערה: מחיר המוצרים השונים כוללים את כל המתואר במפרט היצרן לרבות התקנה (בהעדר מפרט מתכנן), ביסוס והחזרת השטח לקדמותו. כל מוצרי המתכת יהיו מגולוונים וצבועים בתנור	הערה				
	הערה: ספסלי מתכת / מתכת ועץ / מתכת ובטון	הערה				
01.40.9.010	ספסל מתכת ועץ דגם "ברצלונה" מק"ט (חד, דו ותלת מושבי) S-250 של חב' "הדס" או ש"ע	יח'	4.00	1,200.00		4,800.00
01.40.9.020	ספסל מתכת ועץ, עמודי מתכת ומושב מעץ גושני קונזולי, כדוגמת "ספסל מוקשת", מק"ט 932 של חב' "בול עץ" או ש"ע, כולל ביסוס ויסודות לעמודים וכל עבודות המתכת והעץ הנדרשות. הכל על פי פרטים בתוכניות העבודה.	מ"א	6.00	1,300.00		7,800.00
01.40.9.030	ספסל עץ גושני על גבי קיר בטון בנוי, כדוגמת	מ"א	18.00	850.00		15,300.00

כתב כמויות

שם עבודה: גן יחזקאל - שידורג 2018 - פיתוח

מספר מכרז: 3018

אסמכתא:

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	"ספסל אדנית", מק"ט 921 של חב' "בול עץ" או ש"ע, כולל התחברות לקירות וכל עבודות המתכת והעץ הנדרשות. הכל על פי פרטים בתוכניות העבודה.	מ"א				
	הערה: מערכות ישיבה	הערה				
01.40.9.040	מערכת ישיבה לילדים מיציקת בטון, מק"ט 1620, בגוונים על פי בחירת המתכנת, של "שחם אריכא" או ש"ע. כולל אספקה והתקנה בשטח בהתאם להנחיות היצרן	יח'	2.00	7,000.00		14,000.00
01.40.9.050	מערכת ישיבה מדגם "מושב ומשענת" בנויה מבטון, מתכת ומוזיאקה של "שחם אריכא" או ש"ע	יח'	3.00	4,500.00		13,500.00
01.40.9.060	תוספת מחיר למערכות ישיבה של "שחם אריכא" או ש"ע עבור לוח שש-בש או דמקה/שחמט או מנקלה או טחנה או סולמות ונחשים מוטבעים בשולחן	יח'	3.00	500.00		1,500.00
	הערה: אשפתונים	הערה				
01.40.9.070	אשפתון עץ ומתכת דגם "לורד" מק"ט A-121 של חב' הדס" או ש"ע	יח'	3.00	880.00		2,640.00
	הערה: מתקני ספורט - מתקני ספורט מסוג כלשהו לרבות הר"מ יותקנו בהתאם למפרט היצרן / מתכנן ובכפוף להנחיות מת". המחיר כולל ביסוס ואישור מת"	הערה				
01.40.9.080	סימון מגרש כדורעף חופים בחוטי סל לבנים	יח'	1.00	871.00		871.00
01.40.9.090	זוג עמודי כדורעף אולימפי ניידים בקוטר 4" לרבות רשת, ריפוד הגנה, כבלים ומותחנים	קומפלט	1.00	4,300.00		4,300.00
01.40.9.100	שרוול פלדה מגולוון לעמוד טניס / כדורעף לרבות מכסה מגולוון נשלף בגוון הציפוי של הריציפה לרבות חציבה, ביסוס וכד'	קומפלט	2.00	800.00		1,600.00
01.40.9.110	חול דיונות נקי לארגזי חול לרבות פיזור	מ"ק	180.00	100.00		18,000.00
01.40.9.120	שולחן פינג-פונג מבטון ומתכת כולל ציפוי אפוקסי של "שחם אריכא" או ש"ע	קומפלט	2.00	6,000.00		12,000.00
01.40.9.150	אספקה והתקנת מתקן כושר הידראולי חיצוני מסוג "סקוויט", מק"ט UBX-217 של חברת אורבניקס פתרונות ספורטיביים או ש"ע, בעל בוכנה הידראולית דו כיוונית עם 16 מצבי אימון שונים. מתאים לאימון שרירי הרגלים וכן לאימון שרירי הכתפיים מתוך כיסא גלגלים	יח'	1.00	12,750.00		12,750.00
01.40.9.160	אספקה והתקנת מתקן כושר חיצוני סטטי מסוג "פונקציונאלי-TRX", מק"ט UBX-217 של חברת אורבניקס פתרונות ספורטיביים או ש"ע. מתקן לאימון פונקציונאלי רב פעולות, אימון כושר קרבי אימוני כח ויציבה, אימון	יח'	1.00	65,000.00		65,000.00

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
	"קרוספיט", "סטריט וורק-אוט", "פרקור" ומתקני תליה כדוגמת TRX, המתקן כולל סולמות הליכת ידים בצורת "S" באורך כולל שך 10 מ' ברוחב של 70 ס"מ המותקנות על עמודי בסיס בגובה של 2.70 מ' וביניהם מותקנים מתקני אימון שונים כגון: מקבילים כנף, מיטת עליות בטן, סולם שוודי, מתח מדורג, מתח "גריפ", רצועות TRX קבועות, טבעות אימון, עמדת "וואל-בול", עמדת מתח רחב "LAT"	יח'				
01.40.9.170	אספקה והתקנת מתקן כושר חיצוני סטטי מסוג "בוקס ג'מפ", מק"ט UBX-377 של חברת אורבניקס פתרונות ספורטיביים או ש"ע, שלוש מדרגות אימון בגבהים שונים	קומפלט	1.00	10,000.00		10,000.00
01.40.9.180	אספקה והתקנת מתקן כושר חיצוני סטטי מסוג "בוסו 360", מק"ט UBX-360 של חברת אורבניקס פתרונות ספורטיביים או ש"ע, פטריית יציבה והנעה 360 מעלות	קומפלט	1.00	10,000.00		10,000.00
01.40.9.190	אספקה והתקנת מתקן כושר חיצוני סטטי מסוג "קיק-בוקס", מק"ט UBX-303 של חברת אורבניקס פתרונות ספורטיביים או ש"ע, מתקן אימון קרב מגע וקיק בוקס	יח'	1.00	14,000.00		14,000.00
01.40.9.200	אספקה והתקנת "שלט אתר" מק"ט UBX-202 של חברת אורבניקס או ש"ע, שלט דו צדדי צבעוני על גבי פנל אלומיניום בהתאם לדרישת התקן	יח'	1.00	2,970.00		2,970.00
9	סה"כ ריהוט רחוב, מתקני משחק ועבודות שונות					
40	סה"כ פיתוח נופי					
41	עבודות גינון והשקייה					
1	השקייה					
01.41.1.010	שרוול תת קרקעי מצינור פוליאתילן דרג 6 בקוטר 75 מ"מ לרבות חוט השחלה מניילון	מ"א	125.00	50.00		6,250.00
1	סה"כ השקייה					
41	סה"כ עבודות גינון והשקייה					
51	עבודות סלילה					
1	עבודות הכנה ופירוק					
	הערה: הערה: מחירי הפירוקים, הגיזום, הכריתה, העקירה והחישוף למיניהם, לרבות הפסולת, כוללים סילוק אל מחוץ לגבולות הרשות אל אתר פסולת מאושר, לרבות הובלה ותשלום אגרות ו/או העברה למחסני הרשות המזמינה ו/או אכסון באתר לשימוש חוזר, הכל עפ"י הנחיות הפיקוח	הערה				
01.51.1.010	פירוק של פריט ריהוט רחוב או גן כגון: ספסל, עציץ, אשפתון, מחסום רכב וכד'	יח'	6.00	10.00		60.00

מספר סעיף / מק"ט מחירון	תיאור	יחידת מידה	כמות	מחיר	אחוז הנחה	סה"כ
01.51.1.020	פירוק זהיר של פריט ריהוט רחוב או גן כגון: ספסלים, עציצים, אשפתונים, אבן זיכרון וכד' והתקנתו מחדש לאחר ביצוע הריצוף ואו העתקתו למקום אחר	יח'	1.00	150.00		150.00
01.51.1.030	פירוק זהיר של מערכת מתקני משחק משולבת לכל מגדל על כל האלמנטים המחוברים אליו ופינויה למחסן העירייה, ו/או לאתר פינוי פסולת מאושר על ידי המשרד להגנת הסביבה עפ"י החלטת המפקח. העבודה כוללת גם ניקוי האתר.	קומפלט	2.00	300.00		600.00
01.51.1.040	התאמת תא קיים מסוג כלשהו למפלט כביש / מדרכה מתוכננים	יח'	2.00	250.00		500.00
01.51.1.050	תוספת מחיר להתאמת תא קיים עבור התאמת התקרה	יח'	2.00	250.00		500.00
01.51.1.060	התאמת תא "בזק" סטנדרטי למפלט כביש / מדרכה מתוכננים	יח'	2.00	850.00		1,700.00
01.51.1.070	התאמת תא "HOT" סטנדרטי למפלט כביש / מדרכה מתוכננים	יח'	2.00	450.00		900.00
01.51.1.080	פירוק אבן שפה ותיחום (תיחום שטח מתקני משחק מלוחות עץ) מכל סוג או גורת בטון במסגרת עבודות החלפת מדרכות	מ"א	45.00	5.00		225.00
01.51.1.090	פירוק גדר מתכת מסוג כלשהו	מ"א	35.00	50.00		1,750.00
1	סה"כ עבודות הכנה ופירוק					6,385.00
2	עבודות עפר					
01.51.2.010	חפירה ו/או חציבה	מ"ק	620.00	15.00		9,300.00
01.51.2.020	הידוק שטחים מבוקר	מ"ר	1,675.00	3.00		5,025.00
2	סה"כ עבודות עפר					14,325.00
3	מצעים					
01.51.3.010	מצע סוג א' לכבישים ומדרכות, בעובי אחיד ומשתנה	מ"ק	320.00	120.00		38,400.00
3	סה"כ מצעים					38,400.00
51	סה"כ עבודות סלילה					59,110.00
1	סה"כ עבודות תאורה, פיתוח, גינון והשקיה					612,821.00
3018	סה"כ גן יחזקאל - שידרוג 2018 - פיתוח					612,821.00
3018	מע"מ 17%					104,179.57
3018	סה"כ כולל מע"מ					717,000.57