

בית ספר יסודי אבן חלדון - ערערה
פיתוח ושדרוג חזות בי"ס אבן חלדון- לפי תוכנית אדריכלות

| סה"כ | מחיר | כמות | יח' | תאור | מקור הסעיף | סעיף |
|------------------|-----------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| | | | | החממה | | 01 |
| 95,000.00 | 95,000.00 | 1.00 | יח' | חממה הידרופונית-אייירופונית-אקוופונית-אדמה מדושנת המשלבת חקלאות מים וגידול צמחים. החממה בנויה מפלדה מגולוונת: יסודות ראשיים +ביניים, סנטף רב שכבתי יהלום עם מסנן UV. מידות 7.5 על 7 מטרים, גובה 2.5 מטרים וכוללת: מערכת איירופונית (ארבע אדניות של 150 ס"מ כ"א), מערכת הידרופונית (ארבעה צינורות של 570 ס"מ כ"א), מערכת אקוופונית (בחלקה העליון אדנית הידרופונית 100 ס"מ ומתחתיה שתי בריכות דגים 150 ס"מ כ"א), וכן שלוש אדניות 300 ס"מ כ"א, לכיגולים באדמה מדושנת. מזגן עם לוח חשמל, מערכת השקיה וטפטוף אוטומטית. דשנים לשנה. ערכת מכשירים מדידה וערכות: מד PH, מד מוליכות, מד טמפ' קרקע, מד טמפ' למים, נייר PH, סטיקים לבדיקות חנקות, זרחות וכלורידים. כל האביזרים והערכות בארגז נשיאה מפלסטיק אטום למים ולחות! שינוי מיקום מכולה קיימת, שיפוצה והכנתה למחסן עבור החממה. | מקור לא מזהה | 01.0001 |
| | | | | הפסקה פעילה | | 01.002 |
| 40,000.00 | 40,000.00 | 1.00 | יח' | קירוי ארבע פרגולות קיימות בסכך כפות תמרים, צביעת הפרגולות ומישורן ליצירת תיחום, כל אחת בצבע אחר: ירוק, צהוב, לבו, תכול, כחול וסגול. אדניות מעץ לגידול שיחים מטפסים, כמו: קיסוס, גפן, סוזי שחורת העין. | מקור לא מזהה | 01.002.0001 |
| 5,000.00 | 500.00 | 10.00 | יח' | שיפוץ עשרה שולחנות קיימים וצביעתם בגווני הפרגולה והטמעת משחקי שולחן כמו: דמקה, שחמט, שש-בש | מקור לא מזהה | 01.002.0002 |
| 42,000.00 | 3,500.00 | 12.00 | יח' | שולחן משושה ובצמוד לו שישה כסאות-שניהם מעץ צבוע בגוון הפרגולה | מקור לא מזהה | 01.002.0003 |
| 5,000.00 | 5,000.00 | 1.00 | יח' | צביעת קורת הבטון האחורית בגווני הפרגולה | מקור לא מזהה | 01.002.0004 |
| 92,000.00 | | | | סה"כ להפסקה פעילה | | |
| | | | | מתחם ספורט ושעשוע ולימוד חוץ כיתתי | | 01.003 |

**פיתוח ושדרוג חזות בי"ס אבן חלדון- לפי תוכנית
אדריכלות**

| סה"כ | מחיר | כמות | יח' | תאור | מקור הסעיף | סעיף |
|------------------|-----------|-------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|
| 40,000.00 | 40,000.00 | 1.00 | יח' | הפיכת חממה קיימת לאוהל בדואי ממוזג שישמש ללימוד סביבה חוץ כיתתית הכוללת שולחנות לעבודה בעמידה, מחצלות ושרפרפים אותנטיים לשיבה נמוכה. מידות האוהל 785 על 420 ס"מ | מקור לא מזהה | 01.003.0001 |
| 5,000.00 | 5,000.00 | 1.00 | יח' | גרפיטי-תיקון איסכורית קיימת, תליית לוחות מחיקים והפיכת האזור למתחם גרפיטי | מקור לא מזהה | 01.003.0002 |
| 25,000.00 | 25,000.00 | 1.00 | יח' | סביבה חוץ כיתתית-פירוק אבנים משתלבות והתקנת ארגז חול 4X5 מטרים. בתוך ארגז החול בניית מערכת טיפוס מעץ עשויה עץ קליר עמיד במזג אויר וצבועה בלק שקוף רב שכבתי. מידות הקיר טיפוס: 200 על 200 ס"מ, גובה 120 ס"מ הכולל: קיר טיפוס, סולם רגיל, סולם חבלים ונדנדה. | מקור לא מזהה | 01.003.0003 |
| 70,000.00 | | | | סה"כ למתחם ספורט ושעשוע ולימוד חוץ כיתתי | | |
| | | | | אקולוגיה והרבולוגיה | | 01.004 |
| 24,000.00 | 2,000.00 | 12.00 | יח' | אדניות בטון 80X30X30 ס"מ לגידול צמחי מרפא ותבלין | מקור לא מזהה | 01.004.0001 |
| 2,000.00 | 2,000.00 | 1.00 | יח' | מערכת השקיה אוטומטית, אדמה מדושנת, צמחי תבלין ומרפא, מערכת להפקת שמנים אתריים, בקבוקי טפי. | מקור לא מזהה | 01.004.0002 |
| 1,900.00 | 950.00 | 2.00 | יח' | קומפוסטרים 400 ליטר | מקור לא מזהה | 01.004.0003 |
| 27,900.00 | | | | סה"כ לאקולוגיה והרבולוגיה | | |
| | | | | אמפיתיאטרון רומי | | 01.005 |
| 10,000.00 | 10,000.00 | 1.00 | יח' | שידרוג אמפי קיים והפיכתו לאמפי פעיל-אטימת החרכים בחומר שצבעו דומה לאבן גיר, הן בינות האבנים והן את המושבים. | מקור לא מזהה | 01.005.0001 |
| 15,000.00 | 15,000.00 | 1.00 | יח' | בניית במה בגודל 38 מ"ר, עומק הבמה 3 מטרים והקשת הקדמית כ-13 מ"א. הבמה תשמש את התלמידים להמחזה, תיאטרון ודיבייט בצורת חצי גורן צמודת קיר. | מקור לא מזהה | 01.005.0002 |
| 25,000.00 | | | | סה"כ לאמפיתיאטרון רומי | | |
| | | | | גן האבן "חדיקת אלחיג'ארה" | | 01.006 |
| 3,000.00 | 1,000.00 | 3.00 | יח' | צינורות בטון בקוטר 100 ס"מ ובאורך 120 ס"מ לצביעה פנימית וחיצונית ע"י התלמידים, לשהייה בחברותא, לקריאה... | מקור לא מזהה | 01.006.0001 |

**פיתוח ושדרוג חזות בי"ס אבן חלדון- לפי תוכנית
אדריכלות**

| סה"כ | מחיר | כמות | יח' | תאור | מקור הסעיף | סעיף |
|-------------------|-----------|-------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------|
| 3,600.00 | 1,200.00 | 3.00 | יח' | קוביית בטון 50X50X50 ס"מ | מקור לא מזוהה | 01.006.0002 |
| 35,000.00 | 17,500.00 | 2.00 | יח' | ספסל עגול קוטר 250 ס"מ המורכב משמונה ספסלים | מקור לא מזוהה | 01.006.0003 |
| 22,000.00 | 22,000.00 | 1.00 | יח' | פינת ישיבה שולחן מלבני 120X60 ס"מ ושני ספסלים 120X30 ס"מ פרגולה | מקור לא מזוהה | 01.006.0004 |
| 12,000.00 | 3,000.00 | 4.00 | יח' | פופים צבעוניים מאבן | מקור לא מזוהה | 01.006.0005 |
| 10,000.00 | 10,000.00 | 1.00 | יח' | הובלה במנוף, פריקה וסידור בחצר ביה"ס | מקור לא מזוהה | 01.006.0006 |
| 5,000.00 | 500.00 | 10.00 | יח' | נטיעת עצים מצלים וחסכוניים במים, כמו: פיקוס, אשל, אלון מצוי וזית | מקור לא מזוהה | 01.006.0007 |
| 7,500.00 | 7,500.00 | 1.00 | יח' | על הקיר הכחול הקיים, תליית לוחות פח לשימוש המורה לאמנות | מקור לא מזוהה | 01.006.0008 |
| 98,100.00 | | | | סה"כ לגן האבן "חדיקת אלחיג'ארה" | | |
| | | | | בכניסה הראשית של ביה"ס | | 01.007 |
| 20,000.00 | 20,000.00 | 1.00 | יח' | אקווריום ענק באורך 300 ס"מ עומק 40 ס"מ וגובה 45 ס"מ מונח על שולחן דקורטיבי מברזל מגולוון ופלטות עץ מסדביץ בעובי 17 מ"מ, יש לקחת בחשבון שיש כמות גדולה של מים, לכן חייבים קונסטרוקציית ברזל! זכוכית מחוסמת בעובי 12 מ"מ, האקווריום כולל: שתי נורות פלואורוסנטיות, פילטר פנימי, ראש כח, משאבת אויר, עשר אבני חמצן, פוסטר, צמחים ואבנים לדקורציה ומיסתור לדגים. אוכל, מתילן כחול, ניירות לבדיקת המים-למשך שנה! יש לדאוג להצללה צידיית, כדי למנוע ירוקת ופוטוסינתזה בתוך האקווריום. | מקור לא מזוהה | 01.007.0001 |
| 20,000.00 | | | | סה"כ לבכניסה הראשית של ביה"ס | | |
| 428,000.00 | | | | סה"כ להחממה | | |

ריכוז תתי פרקים לפיתוח ושדרוג חזות בי"ס אבן חלדון- לפי תוכנית אדריכלות

| | | |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|
| 428,000.00 | החממה | 01 |
| 92,000.00 | הפסקה פעילה | 01.002 |
| 70,000.00 | מתחם ספורט ושעשוע ולימוד חוץ כיתתי | 01.003 |
| 27,900.00 | אקולוגיה והרבולוגיה | 01.004 |
| 25,000.00 | אמפיתיאטרון רומי | 01.005 |
| 98,100.00 | גן האבן "חדיקת אלחיג'ארה" | 01.006 |
| 20,000.00 | בכניסה הראשית של ביה"ס | 01.007 |
| 428,000.00 | סה"כ | |
| סה"כ לפיתוח ושדרוג חזות בי"ס אבן חלדון- לפי תוכנית אדריכלות | | |
| סה"כ לפיתוח ושדרוג חזות בי"ס אבן חלדון- לפי תוכנית אדריכלות | | |
| 428,000.00 | החממה | 01 |
| 428,000.00 | סה"כ עלות | |
| 72,760.00 | מע"מ בשיעור 17% | |
| 500,760.00 | סה"כ כולל מע"מ | |

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות