

פיקצוי

עבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

עבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|-------|----------|-----------|
| 02 | עבודות בטון יצוק באתר | | | | |
| 02.041 | קורות יסוד | | | | |
| 02.050 | מרצפים ורצפות | | | | |
| 02.050.0008 | מרצפי בטון ב-30 (כולל מוזיקה) כניסה לבית ספר בעובי 15 ס"מ וכן חציבה של בטון קיים ופינוי. יצוקים על מצע או על הקרקע בעובי 6 ס"מ (המצע נמדד בנפרד) | מ"ר | 90.00 | 180.00 | 16,200.00 |
| 16,200.00 | סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר | | | | |
| 06 | נגרות אומן ומסגרות פלדה | | | | |
| 06.010 | דלתות עץ ופולימר | | | | |
| 06.010.0310 | נגיש- דלת לבודה עם מילוי כוורת קרטון דו כנפית לפתיחה צירית 140-160/210 ס"מ (כנף אחת לפחות ברוחב 80 ס"מ), מסגרת פנימית עץ לבן 3 ס"מ, מעטפת הדלת מזונית או סיבית, ציפוי טפט נייר PL לדלת ולמשקוף מעץ אורן | יח' | 1.00 | 2,990.00 | 2,990.00 |
| 06.010.0535 | דלת עם מילוי 100% פוליאוריטן מוקצף, חד כנפית לפתיחה רגילה, במידות 70-90/210 ס"מ דוגמת "דלתות שהרבני" או ש"ע, מעטפת הדלת פורמייקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, משקוף פח בעובי 1.5 מ"מ מגולוון וצבוע | יח' | 16.00 | 3,250.00 | 52,000.00 |
| 06.010.0930 | אספקה והתקנה על כנף של דלת קיימת, על ידי יריעת פוליאיתילן מנופח בעובי 3 מ"מ משני צידיה של הכנף, מאפשרת סגירה ונעילה של הדלת, וכן של מאיטי דלת וסוגר תוצרת "מגנית פתרונות הגנה בע"מ" או ש"ע | יח' | 16.00 | 750.00 | 12,000.00 |
| 06.010.9000 | פירוק דלתות עץ חד כנפיות ומשקופיהן | יח' | 30.00 | 150.00 | 4,500.00 |
| 06.020 | ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים | | | | |
| 06.020.0150 | יחידת ארון מטבח תחתון עשוי משנדיויץ במידות 700/60/90 ס"מ, ציפוי פנים מלמין יצוק וציפוי חוץ פורמייקה חלקה סוקל תחתון סנדוויץ. הארון כולל: 8 מגירות, 8 דלתות פתיחה רגילה, 6 מחיצות, 4 דפנות, 16 מדפים, העבודה כוללת פירוק ארון קיים ופינוי. | קומפ | 1.00 | 7,000.00 | 7,000.00 |
| 06.033 | דלתות פלדה חסינות אש | | | | |
| 06.033.0090 | אינטרקום משולב קודנית +מצלמת אינפרא צבע תוצרת "visionet" מוניטור טאצ צבעוני לשליטה עם זיכרון תמונה כולל מנעול חשמלי אלקטרו מגנט 300 ק"ג כולל זווית וכן כולל לחצן פתיחה פנימית | יח' | 1.00 | 7,330.00 | 7,330.00 |
| 06.049 | מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות | | | | |

עבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

עבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|---|------|-------|----------|------------------|
| 06.049.0200 | מחזיר שמן עליון הדראוולי לדלת פנימית ברוחב עד 70 ס"מ (משקל כנף הדלת 15-30 ק"ג) דירוג כח סגירה ברמה 1 | יח' | 16.00 | 300.00 | 4,800.00 |
| 06.049.0300 | מגיני אצבעות מ-P.V.C המכסים את הרווח שבין המשקוף לכנף הדלת בצד הפנימי, לרבות סרגלים מפלסטיק, בגוון לבן | יח' | 16.00 | 190.00 | 3,040.00 |
| | סה"כ לנגרות אומן ומסגרות פלדה | | | | 93,660.00 |
| 07 | מתקני תברואה | | | | |
| 07.034 | מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז | | | | |
| 07.034.0400 | קופסאות בקורת מפוליפרופילן 4"/2" דוגמת "חוליות" או ש"ע עם מכסה פלסטיק | יח' | 8.00 | 280.00 | 2,240.00 |
| 07.041 | אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות | | | | |
| 07.041.9000 | פירוק אסלה קיימת עם כל אביזרים, כולל פירוק מיכל הדחה סמוי ואו גלוי | יח' | 8.00 | 110.00 | 880.00 |
| 07.042 | כיורים וקערות | | | | |
| 07.042.9000 | פירוק כיור רחצה או מטבח מחרס או נירוסטה עם כל אביזרים וסוללה בעמידה, לרבות ניתוק מנקזים וסתימת כל הפתחים לפי הצורך | קומפ | 17.00 | 175.00 | 2,975.00 |
| 07.046 | משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים | | | | |
| 07.046.0033 | משטח קוורץ של "אבן קיסר" או ש"ע (קבוצה 1) דגם 9141, 3350, 3040, 3200 בעובי 2 ס"מ וברוחב מעל 65 ס"מ ועד 75 ס"מ, לרבות וכן כולל כיורים מטבח בגודל 60/40 ס"מ, 2 יח' לפי מצב קיים בשטח ובאורך 3.30 ס"מ, לרבות קנטים מוגבהים מעוגלים מורכב על מסגרת מזויות 05/05 מ"מ, קונזולות מפלדה מגולבן וצבוע מגונת לקיר הכל עפ"י הוראות המפקח | מ' | 1.00 | 3,500.00 | 3,500.00 |
| 07.046.9000 | פירוק משטח שיש קיים ברוחב עד 65 ס"מ כולל פינוי | מ' | 21.00 | 92.00 | 1,932.00 |
| 07.062 | שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה | | | | |
| 07.062.0100 | הגבהת שוחות בקרה טרומיות במידות 100x100 ס"מ עם תא שיקוע ומכסה שכבת רשת סטנדרט עגולה לפי הקיים. | יח' | 3.00 | 700.00 | 2,100.00 |
| | סה"כ למתקני תברואה | | | | 13,627.00 |
| 08 | מתקני חשמל | | | | |
| 08.071 | מפסקי זרם למאור | | | | |
| 08.071.0010 | מ"ז למאור תה"ט, יחיד 10A דגם מיראז' כדוגמת "ארכה" או ש"ע | יח' | 20.00 | 75.00 | 1,500.00 |

עבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

עבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|--|-----|----------|--------|-----------|
| 08.071.0020 | תוספת מחיר לשקע ו/או מפ"ז עבור היותו מסוג "גוויס" במקום רגיל | יח' | 20.00 | 75.00 | 1,500.00 |
| 08.085 | תאורת לדים - פנים | | | | |
| 08.085.0150 | גוף תאורה פרוז'קטור לד 150W מוגן מים 65IP 220V בעל פיזור חום יעיל, גוף אלומיניום כיסוי זכוכית מחוסמת, High Power COB Led מק"ט EL200226 דוגמת ecoled או ש"ע, מותקן מושלם על גג בית הספר | יח' | 8.00 | 650.00 | 5,200.00 |
| 08.085.0861 | גוף תאורה שקוע 60X60 ס"מ בתקרה אקוסטית כולל דרייבר דוגמת "פיליפס עם אחריות 5 שנים ואו אלפה טק" דגם "10202" או ש"ע, לרבות חיזוקים לתקרה, מותקן מושלם וכולל אישור חשמלאי מוסמך ב | יח' | 50.00 | 452.00 | 22,600.00 |
| 30,800.00 | סה"כ למתקני חשמל | | | | |
| 10 | עבודות ריצוף וחיפוי | | | | |
| 10.050 | חיפוי קירות | | | | |
| 10.050.0007 | חיפוי קירות פנים באריחי במידות 30/20 ס"מ, מחיר יסוד 100 ש"ח/מ"ר דוגמה "קלסית" תוצרת נגב קרמיקה או ש"ע | מ"ר | 125.00 | 345.00 | 43,125.00 |
| 10.050.9000 | פירוק אריחי חרסינה או קרמיקה מקירות קיימים אשר אינם מיועדים להריסה, לרבות סיתות שכבת הטיט מהקיר | מ"ר | 122.00 | 50.00 | 6,100.00 |
| 49,225.00 | סה"כ לעבודות ריצוף וחיפוי | | | | |
| 11 | עבודות צביעה | | | | |
| 11.011 | צבע וסייד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס | | | | |
| 11.011.0200 | צבע "סופרקריל" או ש"ע על טיח פנים או גבס במריחה או בהתזה, לרבות שכבת יסוד "טמבורפיל" או ש"ע ושתי שכבות "סופרקריל" או ש"ע | מ"ר | 1,500.00 | 32.00 | 48,000.00 |
| 11.030 | צביעת מוצרי מסגרות | | | | |
| 11.030.0162 | חידוש צבע "המרטון" או ש"ע על משקוף פח לפתח דלת במידות 80-90/210 ס"מ, לרבות ליטוש, ניקוי בעזרת מדלל וצביעה ב-2 שכבות צבע עליון | יח' | 18.00 | 232.00 | 4,176.00 |
| 52,176.00 | סה"כ לעבודות צביעה | | | | |
| 12 | עבודות אלומיניום | | | | |
| 12.011 | חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב | | | | |
| 12.011.9000 | פירוק חלונות אלומיניום מטיפוס כלשהו כאשר השטח למוצר לא עולה על בשטח של עד 2 מ"ר | יח' | 8.00 | 120.00 | 960.00 |

עבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

עבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------------------|---|------|--------|----------|-----------|
| 12.016 | חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע | | | | |
| 12.016.0350 | חלון קבוע במידות 100/100 ס"מ כדוגמת קליל 4400 או 4500 או ש"ע, בשטח מעל 1.0 מ"ר ועד 1.5 מ"ר | יח' | 12.00 | 1,580.00 | 18,960.00 |
| 12.053 | דלתות אלומיניום צריות | | | | |
| 12.053.0450 | דלת אלומיניום דו כנפית מאולגנת/צבועה כדוגמת קליל קלאסי 4500 או ש"ע, בשטח מעל 3.0 מ"ר ועד 4.0 מ"ר או ש"ע | מ"ר | 2.00 | 3,240.00 | 6,480.00 |
| 26,400.00 | סה"כ לעבודות אלומיניום | | | | |
| 15 | מתקני מיזוג אוויר | | | | |
| 15.041 | מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות | | | | |
| 15.041.0008 | מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) כדוגמת "אלקטרה" או "תדיראן" או ש"ע לתפוקת קירור BTU/HR 31500 בעל דירוג אנרגטי A או B לרבות 2.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל, מותקן מושלם כולל פירוק מזנים ישנים ההתקנה תבוצע מול לוח הכיתה. | קומפ | 10.00 | 5,000.00 | 50,000.00 |
| 50,000.00 | סה"כ למתקני מיזוג אוויר | | | | |
| 22 | רכיבים מתועשים בבנין | | | | |
| 22.011 | מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות | | | | |
| 22.011.0010 | מחיצות גבס חד-קרומיות (בשני הצדדים) בעובי כולל של 75 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים (חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ ובידוד אקוסטי נמדדים בנפרד) | מ"ר | 40.00 | 186.00 | 7,440.00 |
| 22.021 | תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים | | | | |
| 22.021.0010 | תקרה אקוסטית מאריחים מינרליים מודולריים דגם "ברוק" תוצרת חב' "Celotex" או ש"ע, NRC=0.65, אריח במידות 60/60 ס"מ, בעובי 15.9 מ"מ. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, אלמנטי התליה (בגובה עד 1.0 מ') וגמר זוויתן בעובי 1.2 מ"מ ליד הקירות, עד לביצוע מושלם של העבודה (מחיר יסוד לאריחים 33 ש"ח/מ"ר) | מ"ר | 300.00 | 167.00 | 50,100.00 |
| 57,540.00 | סה"כ לרכיבים מתועשים בבנין | | | | |
| 40 | פיתוח נופי | | | | |
| 40.053 | ריצוף באבנים משתלבות | | | | |
| 40.053.9101 | תיקון ריצוף מאבנים משתלבות קיימים והנחתן מחדש ברצועות ברוחב כלשהו (כולל שכבת חול במידה ונדרש,) עבודה בלבד | מ' | 20.00 | 100.00 | 2,000.00 |

עבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

עבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|---------------|--|-----|--------|----------|-----------|
| | סה"כ לפיתוח נופי | | | | 2,000.00 |
| 41 | גינון והשקיה | | | | |
| 41.011 | עיבוד הקרקע ואדמת גן | | | | |
| 41.030 | שתילת דשא והנחת דשא סינטטי | | | | |
| 41.030.0400 | שטיח דשא סינטטי, דגם "פארק/גולף", לפי ת"י 562, בגובה 27 מ"מ, צפיפות סיבים 15,100 תפר למ"ר, מותקן על מצע, בטון או ריצוף קיימים, 7 שנות אחריות כנגד דהייה, מחיר יסוד 52 ש"ח/מ"ר. המחיר הינו לשטח עד 500 מ"ר | מ"ר | 200.00 | 190.00 | 38,000.00 |
| | סה"כ לגינון והשקיה | | | | 38,000.00 |
| 42 | ריהוט חוץ | | | | |
| 42.006 | פרגולות | | | | |
| 42.006.0060 | הצללה מסוג מפרשים מאריג פוליאטילן בדחיסות גבוהה והגנת U.V, עובי מינימלי 1.5 מ"מ, 90-95% הצללה. מותקן באמצעות כבלים מעמודי פלדה בקוטר 6"-8" בגבהים עד 5 מ' מגולוונים וצבועים בתנור. ביסוס העמודים בהתאם לתנאי הקרקע. העבודה הינה תכנון ביצוע, לפני ביצוע יש להציג חישוב קונסטרוקציה וביסוס לרבות עומסי רוח. | מ"ר | 150.00 | 195.00 | 29,250.00 |
| | ברזיות | | | | |
| | סה"כ לריהוט חוץ | | | | 29,250.00 |
| 51 | סלילת כבישים ורחבות | | | | |
| 51.020 | עבודות עפר | | | | |
| 51.020.0009 | חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק | מ"ק | 100.00 | 72.00 | 7,200.00 |
| 51.030 | מצעים ותשתיות | | | | |
| 51.030.0008 | מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק | מ"ק | 80.00 | 189.00 | 15,120.00 |
| | סה"כ לסלילת כבישים ורחבות | | | | 22,320.00 |
| 69 | תחזוקת מבנים ומערכות | | | | |
| 69.061 | תחזוקה לעמדות כיבוי אש | | | | |
| 69.061.0520 | החלפת דלתות ארון מורכבים בתאי פח דו כנפי מודולריים וצבועים לציוד כיבוי אש, במידות 2.5/2.10 ס"מ, מחובר לקיר | יח' | 2.00 | 2,000.00 | 4,000.00 |

עבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

עבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

| סעיף | תאור | יח' | כמות | מחיר | סה"כ |
|------|----------------------------|-----|------|------|----------|
| | סה"כ לתחזוקת מבנים ומערכות | | | | 4,000.00 |

ריכוז תתי פרקים לעבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

| | | |
|-----------|--|--------|
| 16,200.00 | עבודות בטון יצוק באתר | 02 |
| 0.00 | קורות יסוד | 02.041 |
| 16,200.00 | מרצפים ורצפות | 02.050 |
| 93,660.00 | נגרות אומן ומסגרות פלדה | 06 |
| 71,490.00 | דלתות עץ ופולימר | 06.010 |
| 7,000.00 | ארונות מטבח, משטחי עבודה ודלפקים | 06.020 |
| 7,330.00 | דלתות פלדה חסינות אש | 06.033 |
| 7,840.00 | מחזירי שמן, אביזרי בטיחות, מעצורים וסף לדלתות | 06.049 |
| 13,627.00 | מתקני תברואה | 07 |
| 2,240.00 | מחסומי רצפה, סיפונים למזגנים ותעלות ניקוז | 07.034 |
| 880.00 | אסלות, מיכלי הדחה ומשתנות | 07.041 |
| 2,975.00 | כיורים וקערות | 07.042 |
| 5,432.00 | משטחי שיש (אבן), משטחי "אבן קיסר" ומשטחים אקריליים | 07.046 |
| 2,100.00 | שוחות ומפלים לביוב - בגבולות מגרש המבנה | 07.062 |
| 30,800.00 | מתקני חשמל | 08 |
| 3,000.00 | מפסקי זרם למאור | 08.071 |
| 27,800.00 | תאורת לדים - פנים | 08.085 |
| 49,225.00 | עבודות ריצוף וחיפוי | 10 |
| 49,225.00 | חיפוי קירות | 10.050 |
| 52,176.00 | עבודות צביעה | 11 |
| 48,000.00 | צבע וסיוד פנים, על טיח, בטון, בלוקים וגבס | 11.011 |
| 4,176.00 | צביעת מוצרי מסגרות | 11.030 |
| 26,400.00 | עבודות אלומיניום | 12 |
| 960.00 | חלון אלומיניום נגרר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב | 12.011 |
| 18,960.00 | חלון אלומיניום קיפ וחלון קבוע | 12.016 |
| 6,480.00 | דלתות אלומיניום צריות | 12.053 |

עבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה
עבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה
 עבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

| | | |
|------------|---------------------------------------|--------|
| 50,000.00 | מתקני מיזוג אוויר | 15 |
| 50,000.00 | מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות | 15.041 |
| 57,540.00 | רכיבים מתועשים בבניין | 22 |
| 7,440.00 | מחיצות גבס וחיפוי פנים לקירות | 22.011 |
| 50,100.00 | תקרות תלויות פריקות, מאריחים מינרליים | 22.021 |
| 2,000.00 | פיתוח נופי | 40 |
| 2,000.00 | ריצוף באבנים משתלבות | 40.053 |
| 38,000.00 | גיבון והשקיה | 41 |
| 0.00 | עיבוד הקרקע ואדמת גן | 41.011 |
| 38,000.00 | שתילת דשא והנחת דשא סינטטי | 41.030 |
| 29,250.00 | ריהוט חוץ | 42 |
| 29,250.00 | פרגולות | 42.006 |
| 0.00 | ברזיות | 42.042 |
| 22,320.00 | סלילת כבישים ורחבות | 51 |
| 7,200.00 | עבודות עפר | 51.020 |
| 15,120.00 | מצעים ותשתיות | 51.030 |
| 4,000.00 | תחזוקת מבנים ומערכות | 69 |
| 4,000.00 | תחזוקה לעמדות כיבוי אש | 69.061 |
| 485,198.00 | סה"כ | |
| 82,483.66 | מע"מ בשיעור 17% | |
| 567,681.66 | סה"כ כולל מע"מ | |

סה"כ לעבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

סה"כ לעבודות שיפוצים - בית ספר נתיבות יהודה

| | | |
|-------------------|-------------------------|-------------------------|
| 16,200.00 | 02 | עבודות בטון יצוק באתר |
| 93,660.00 | 06 | נגרות אומן ומסגרות פלדה |
| 13,627.00 | 07 | מתקני תברואה |
| 30,800.00 | 08 | מתקני חשמל |
| 49,225.00 | 10 | עבודות ריצוף וחיפוי |
| 52,176.00 | 11 | עבודות צביעה |
| 26,400.00 | 12 | עבודות אלומיניום |
| 50,000.00 | 15 | מתקני מיזוג אוויר |
| 57,540.00 | 22 | רכיבים מתועשים בבניין |
| 2,000.00 | 40 | פיתוח נופי |
| 38,000.00 | 41 | גיבון והשקיה |
| 29,250.00 | 42 | ריהוט חוץ |
| 22,320.00 | 51 | סלילת כבישים ורחבות |
| 4,000.00 | 69 | תחזוקת מבנים ומערכות |
| 485,198.00 | | סה"כ עלות |
| 82,483.66 | | מע"מ בשיעור 17% |
| 567,681.66 | | סה"כ כולל מע"מ |
| | | סה"כ במילים: |
| | מדד מכרז / הצעה: | תאריך מדד: |

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות