# כתב כמויות

שם עבודה: מכרז בית אלפא - עבודות שימור,בניה ושיפוץ בית הכנסת
מספר עבודה: 20220678
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 18/06/2023

| מספר סעיף / מק'ט מחירון | תיאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|---|---|---|---|---|---|
| **20220678** | **מכרז בית אלפא - עבודות שימור,בניה ושיפוץ בית הכנסת** | | | | |
| **0** | **עבודות עפר ופרוק** | | | | |
| 1 | תת פרק 0.1 | | | | |
| 00.01.00.010 | **פרוק גלריה עץ לרבות עמודים, קורות, מדרך מעקה וכדומה** | מ"ר | 25.00 | | |
| 00.01.00.020 | פרוק מעקה קיים - (פלדה ועץ) בכל היקף בית הכנסת | מ"א | 45.00 | | |
| 00.01.00.030 | **פרוק ריצוף קיים בכל היקף בית הכנסת כולל תשתית** כולל פנלים על הקירות | מ"ר | 84.00 | | |
| 00.01.00.040 | **פנוי פריטים ארכיאולוגים שאינם באתרם המקורי לאזור אחר בתוך המבנה שיוגדר על ידי המזמין. העבודה** בתאום עם דרור בן יוסף ויהונתן אורלין מרט"ג | יח' | 10.00 | | |
| 00.01.00.050 | פרוק דלת כניסה לאולם | יח' | 1.00 | | |
| 1 | סה"כ תת פרק 0.1 | | | | |
| **0** | **סה"כ עבודות עפר ופרוק** | | | | |
| **2** | **עבודות בטון** | | | | |
| 2 | מוקדמות | | | | |
| 2 | סה"כ מוקדמות | | | | |
| 3 | עבודות בטון יצוק באתר | | | | |
| 02.03.00.010 | **רצפה מונחת בעובי 15 ס"מ כולל עיבויים (ווטות) , מצעים מהודקים ע"פ דוח קרקע , יצירת שקע לקבלת פרופיל למעקה זכוכית ,חפירה במצעים לווטות ויריעת** פוליאטילן בעובי 0.2 מ"מ תחת הרצפה. | מ"ר | 88.00 | | |
| 02.03.00.020 | **שיקום ויישור עמודי בטון וברזל הזיון הגלוי הכולל חישוף עדין והסרת חלקים רופפים המקיר , ניקוי החלודה , מריחת "סיקה ארמטק 110" או שו"ע ע"ג ברזל הזיון , ת וספת רשת זיון כמופיע בפרט וישור הקיר בעזרת "סיקה רפ פאוור" או ש"וע בעובי שכבה מקסימלי של ס"מ 5. כל** עבודות השיקום תבוצע ע"פ מפרטי היצרן הנבחר | יח' | 4.00 | | |
| 02.03.00.030 | **כנ"ל עבור תיקון סדקים, בחומרי סיקה או שוו"ע ו\או** מילוי בטון או אחר בעמודים הנ"ל. | קומפ... | 1.00 | | |
| 02.03.00.040 | ברזל זיון מצולע ברשתות מרותכות . | טון | 2.00 | | |
| 3 | סה"כ עבודות בטון יצוק באתר | | | | |
| **2** | **סה"כ עבודות בטון** | | | | |
| **4** | **עבודות בניה** | | | | |
| 1 | תת פרק 4.1 | | | | |
| 04.01.00.001 | **בניה מחיצות זמניות מגבס או פח לצורך עבודות והגנה** | מ"ר | 120.00 | | |

# כתב כמויות

שם עבודה: מכרז בית אלפא - עבודות שימור,בניה ושיפוץ בית הכנסת
מספר עבודה: 20220678
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 18/06/2023

| מספר סעיף / מק'ט מחירון | תיאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|---|---|---|---|---|---|
| | על ארכיאולוגיה ועל הפסיפס | מ"ר | | | |
| 04.01.00.002 | כיסוי הפסיפס וקירות אבן בבד גיאוטכני וניילון | מ"ר | 120.00 | | |
| 1 | סה"כ תת פרק 4.1 | | | | |
| **4** | **סה"כ עבודות בניה** | | | | |
| **5** | **עבודות בידוד ואיטום** | | | | |
| 1 | תת פרק 5.1 | | | | |
| 05.01.00.001 | לוחות בידוד מפוליסטירן מושחל - פומבורד בעובי 2 סמ להפרדה בין יציקות ועבודות בבטון לבין קירות ארכיאולוגים | מ"ר | 15.00 | | |
| 1 | סה"כ תת פרק 5.1 | | | | |
| **5** | **סה"כ עבודות בידוד ואיטום** | | | | |
| **6** | **עבודות מסגרות ונגרות** | | | | |
| 1 | תת פרק 6.1 | | | | |
| 06.01.00.001 | מעקה מזכוכית טריפלקס מחוסמת 12+12 ממ שתול בתוך פרופיל שקוע ברצפה בזיגוג יבש כולל מאחז יד מנירוסטה 316, מתאם למאחז, התקנה מושלמת כולל במשטחים משופעים. אורך יחידה 120 סמ, גובה המעקה 110 סמ. | מ"א | 45.00 | | |
| 06.01.00.002 | מעקה זכוכית לגלרייה מעץ מזכוכית כנ"ל, התקנה במנטים | מ"א | 16.00 | | |
| 06.01.00.003 | שער פלדה לירידה לפסיפס 100/110 סמ על פי פרט ברשימה | יח' | 1.00 | | |
| 06.01.00.004 | חלונות זכוכית ברצפה מזכוכית אקסטרא קליר 10+10+10 כולל מסגרת היקפית והתקנה מושלמת לרצפת העץ. מידה לחלון 40/72 סמ | יח' | 6.00 | | |
| 1 | סה"כ תת פרק 6.1 | | | | |
| **6** | **סה"כ עבודות מסגרות ונגרות** | | | | |
| **8** | **עבודות חשמל** | | | | |
| 1 | תת פרק 8.1 | | | | |
| 08.01.00.001 | עבודות חשמל ותאורה - הכנה בלבד של צנרת וחוט משיכה לחמישה גופי תאורה מתחת לדק כולל התחברות עד נקודת הפעלה או ארון חשמל בתאום עם מנהלת האתר | קומפ... | 1.00 | | |
| 1 | סה"כ תת פרק 8.1 | | | | |
| **8** | **סה"כ עבודות חשמל** | | | | |
| **9** | **עבודות טיח** | | | | |

# כתב כמויות

שם עבודה: מכרז בית אלפא - עבודות שימור,בניה ושיפוץ בית הכנסת
מספר עבודה: 20220678
אסמכתא:

תאריך הפקת הדו"ח: 18/06/2023

| מספר סעיף / מק'ט מחירון | תיאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | תת פרק 9.1 | | | | |
| 09.01.00.001 | תיקוני טיח לעמודים וקירות קיימים בכל המקומות (בעיקר מתחת לגלריית העץ הקיימת) שבהם נידרש שיקום בטון קונסטרוקטיבי. עבודת הטיח כוללת הגנה על פריטים ארכיא ולוגים ורצפת הפסיפס באמצעות יריעות בזמן העבודות | מ"ר | 30.00 | | |
| 1 | סה"כ תת פרק 9.1 | | | | |
| **9** | **סה"כ עבודות טיח** | | | | |
| **10** | **עבודות ריצוף וחיפוי** | | | | |
| 1 | תת פרק 10.1 | | | | |
| 10.01.00.001 | ריצוף פנים אבן מנוסרת עצמון במידה 30 חופשי בגמר מט עיבוד מוברש או שווה ערך במחיר יסוד 180 ש"ח למ"ר (מדוד נטו לא כולל פחת) | מ"ר | 84.00 | | |
| 10.01.00.011 | שיפולי ריצוף מאבן כנ"ל בגובה 15 סמ בכל היקף ריצפת האבן | מ"א | 60.00 | | |
| 10.01.00.021 | פס הפרדה מאלומניום או פליז 4/40 מ"מ | מ"א | 5.00 | | |
| 10.01.00.031 | סילר בסיס מים, נושם, הידרופובי, לרצפה מאריחי אבן טבעית במראה מט יבש מסוג ננו-סטון או דריילוק מט או akemi nano effect או שוה ערך | מ"ר | 84.00 | | |
| 1 | סה"כ תת פרק 10.1 | | | | |
| **10** | **סה"כ עבודות ריצוף וחיפוי** | | | | |
| **11** | **עבודות צבע** | | | | |
| 1 | עבודות צבע | | | | |
| 11.01.00.010 | צביעה מושלמת שתי שכבות לפחות, ללא שפכטל, לעמודים וקירות בסופרקריל מ.ד. טמבור או שוה ערך של נירלט | מ"ר | 220.00 | | |
| 1 | סה"כ עבודות צבע | | | | |
| **11** | **סה"כ עבודות צבע** | | | | |
| **12** | **עבודות אלומניום** | | | | |
| 1 | תת פרק 12.1 | | | | |
| 12.01.00.010 | דלת אלומניום בכניסה לאולם בית הכנסת דו כנפי פתיחה צירי צד במערכת קיר מסך אקסטל מטריקס 50 רגולר או קליל מנהטן 8300 במידה 210 293/ סמ עם חלקים קבועים ונ פתחים כולל מחזירי שמן וידיות בהלה על פי המצויין ברשימה | יח' | 1.00 | | |
| 1 | סה"כ תת פרק 12.1 | | | | |
| **12** | **סה"כ עבודות אלומניום** | | | | |

# כתב כמויות

שם עבודה: מכרז בית אלפא - עבודות שימור,בניה ושיפוץ בית הכנסת
מספר עבודה: 20220678
אסמכתא:
תאריך הפקת הדו"ח: 18/06/2023

| מספר סעיף / מק'ט מחירון | תיאור | יחידת מידה | כמות | מחיר | סה"כ |
|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **נגרות חרש** | | | | |
| 1 | נגרות חרש | | | | |
| 20.01.00.010 | **בניית גלריית עץ חדשה כולל כל קונסטרוקציות העץ הנדרשות, עמודים, קורות, חיזוקים אלכסונים, תוספת עמוד, עיגון, חיזוקים, מסגרות לחלונות זכוכית ברצפה (חלונ ות הזכוכית יתומחרו בסעיף נפרד). הגלריה ע"פ תוכנית ופרטי הקונס כולל אספקה ובניית הקונסטרוקציה , כולל רמפת עליה משופעת וכל הדרוש לביצוע מושלם ע"פ תוכניו ת פרטים וחתכים. לא כולל מדרך עליון מעץ המחושב בסעיף נפרד. העבודה כולל כל המחברים והעיגונים הנדרשים לרצפה ולקירות וכן כל עבודת הצביעה, כולל הגנה על האר כיאולוגיה והפסיפס** בלוחות, בד גיאוטכני ויריעות בזמן העבודה | מ"ר | 36.00 | | |
| 20.01.00.050 | **מדרך עליון: רצפת דק עץ על גבי הקונסטרוקציה הנ"ל מלוחות במבוק דחוס "מוסו" אקסטרים בעובי 20 ממ או שוה ערך כולל התקנה באטבים אורגינלים וחיבורים על** פי הור אות היצרן | מ"ר | 36.00 | | |
| 20.01.00.060 | **פרופיל חיבור T ו/או משולש ו/או זוית במפגש בין רצפת** אבן לרצפת הדק | מ"א | 5.00 | | |
| 1 | סה"כ נגרות חרש | | | | |
| **20** | **סה"כ נגרות חרש** | | | | |
| **20220678** | **סה"כ מכרז בית אלפא - עבודות שימור,בניה ושיפוץ בית הכנסת** | | | | |