



מכרז לביצוע וסילוק אסבסט  
וחיפוי גג וקירות במתנ"ס  
קרית מלאכי

כתב כמויות

29/2020

דצמבר 2020

מתנ"ס בן גוריון  
**החלפת גג אסבסט**  
 פרויקטים-עיריית קרית מלאכי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
<b>12</b>	<b>עבודות אלומיניום</b>				
<b>12.092</b>	<b>חיפוי קירות באריחי "טרקוטה" ולוחות "טרספה HPL"</b>				
12.092.0200	חיפוי קירות ע"י לוחות "טרספה HPL" בגוון לבחירת האדריכל בעובי 6 מ"מ, עשויים מפורמייקה עבה רב שכבתית, עמידה בפני מים ולחות, צבע חיצוני מתאים לתנאי UV וחיפוי חוץ, בגוונים שונים או בגוון עץ, לרבות קונסטרוקציית משנה מאלומיניום, מסופק ע"י "קבוצת ענק חיפויים" או ש"ע. המחיר לשטח חיפוי של עד 500 מ"ר	מ"ר	300.00		
	<b>סה"כ לעבודות אלומיניום</b>				
<b>19</b>	<b>מסגרות חרש</b>				
<b>19.010</b>	<b>מסגרות חרש</b>				
19.010.0045	אספקה והרכבת קונסטרוקציית פלדה ( ביצוע ע"פ תוכנית ) מפרופילי מתכת מגולוונים בחתכים שונים בעובי דופן מעל 4 מ"מ, לרבות חיבור בריתוכים / ברגים וצבע יסוד סינטי גילון קר , לכמות מעל 0.5 טון ועד 10 טון	טון	10.00		
<b>19.030</b>	<b>סיכוך בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים</b>				
19.030.0220	סיכוך גגות בפנל מבודד בעובי 50 מ"מ, הפנל עשוי מפח טרפזי עליון ותחתון בעובי 0.5 מ"מ מגולוון וצבוע בצבע לבן (RAL 9016) בצידו החיצוני וצבוע בסיס + לבן בצידו הפנימי (לכיוון הבידוד), עם בידוד צמר סלעים במשקל 110 ק"ג/מ"ק עם סיבים עומדים עמיד בדרישות תקן אש ודרישות משרד לאיכות הסביבה כולל כל אביזרי ופרטי החיבור לרבות ראשי בורג , פלשונגים, רוכב עליון , זוויות פח וכד' לוחיות פח רוכבות אטומות לראשי הברגים הכל עד גמר מושלם	מ"ר	700.00		

מתב"ס בן גוריון  
**החלפת גג אסבסט**  
 פרויקטים-עיריית קרית מלאכי

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
19.030.0221	חיפוי קירות בפנל מבודד בבורג נסתר העומד בתקן אש . בעובי 50 מ"מ, הפנל עשוי מפח גלי עליון ותחתון בעובי 0.5 מ"מ מגולוון וצבוע בגוון לבחירה או בצבע אפור בצידו החיצוני ובצבע בסיס + לבן בצידו הפנימי (לכיוון הבידוד), עם בידוד צמר סלעים במשקל 110 ק"ג/מ"ק לפי הנחיית המזמין עמיד בדרישות תקן אש ודרישות משרד לאיכות הסביבה כולל כל אביזרי ופרטי החיבור לרבות ראשי בורג נסתר , פלשונגים, רוכב עליון , זוויות פח וכד' לוחיות פח רוכבות אטומות לראשי הברגים וכד' הכל עד גמר מושלם	מ"ר	200.00		
	<b>סה"כ למסגרות חרש</b>				
<b>24</b>	<b>הריסות ופירוקים</b>				
<b>24.070</b>	<b>פירוק אלמנטים קלים וקילוף שכבת איטום</b>				
	הערה: כל העבודות לפירוק אלמנטים מאסבסט, יבוצעו ע"י קבלן אסבסט מורשה, בהתאם לכל הנחיות המשרד לאיכות הסביבה, לרבות קבלת אישור הטמנה בכתב והגשת דו"ח סיום למשרד להגנת הסביבה כולל פיגומים מכל סוג שהוא אם נדרש פנימי וחיצוני .				
24.070.0010	ביצוע תעלות פח ומרזבים מפח מגולוון וצבוע בגוון לבחירה בעובי 0.5 מ"מ לרבות כל אביזרי החיבור והעיגון למבנה .	מ'	200.00		
24.070.0037	פירוק לוחות אסבסט צמנט מסוג קנלטות או אחר בגג או בקירות קיימים , לרבות פרוק הפטות הקיימות אם נדרש ולרבות פינוי האסבסט בהתאם להנחיות המשרד לאיכות הסביבה. גובה הגג והקירות הינו עד 15.50 מ' במפלס תחתון של קונסטרוקצית הגג, המדידה לפי שטח נטו של שיפוע הגג, ללא חפיות . המחיר הינו לכמות מעל 500 מ"ר לרבות פיקוח צמוד של מפקח מורשה שקיבל הסמכה מהמשרד לאיכות הסביבה והוא מורשה לכך	מ"ר	1,100.00		
24.070.0041	בדיקות מעבדה בשיטת RTM-2 לניטור סביבתי, בהתאם לדרישות המשרד להגנת הסביבה ומזמין העבודה	יח'	4.00		
	<b>סה"כ להריסות ופירוקים</b>				

**סה"כ להחלפת גג אסבסט**

**סה"כ להחלפת גג אסבסט**

מתג"ס בן גוריון  
**החלפת גג אסבסט**  
 פרויקטים-עיריית קרית מלאכי

**סה"כ להחלפת גג אסבסט**

12 עבודות אלומיניום

19 מסגרות חרש

24 הריסות ופירוקים

סה"כ עלות

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