

10/06/2024  
דף מס': 001

**כתב כמויות**

כתב כמויות- עבודות הנגשה ובטיחות במסגד עותמאן בן עפאן  
פרק 01 עמדות כיבוי אש בכל שטח המבנה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 01 עמדות כיבוי אש בכל שטח המבנה</u>				
	<u>תת פרק 01.1 אספקה והתקנה עמדות כיבוי אש בכל שטח המבנה</u>				
01.1.010	אספקה והתקנה עמדות כיבוי אש בכל שטח המבנה	יח'	1.00	16,000.00	16,000.00
<b>סה"כ 01.1 אספקה והתקנה עמדות כיבוי אש בכל שטח המבנה</b>					<b>16,000.00</b>
<b>סה"כ 01 עמדות כיבוי אש בכל שטח המבנה</b>					<b>16,000.00</b>

מועצה מקומית כפר ברא - מחלקת הנדסה

10/06/2024

דף מס': 002

כתב כמויות - עבודות הנגשה ובטיחות במסגד עותמאן בן עפאן

פרק 02 מערכת מתזים על כל שטח המבנה

סך הכל	מחיר	כמות	יחידה	תאור	סעיף
110,000.00	110,000.00	1.00	יח'	<b>פרק 02 מערכת מתזים על כל שטח המבנה</b>  <b>תת פרק 02.1 אספקה והתקנה מערכת מתזים על כל שטח המבנה</b>  אספקה והתקנה מערכת מתזים על כל שטח המבנה כולל תכנון	02.1.010
<b>110,000.00</b>	<b>סה"כ 02.1 אספקה והתקנה מערכת מתזים על כל שטח המבנה</b>				
<b>110,000.00</b>	<b>סה"כ 02 מערכת מתזים על כל שטח המבנה</b>				

10/06/2024  
דף מס': 003

כתב כמויות- עבודות הנגשה ובטיחות במסגד עותמאן בן עפאן  
פרק 03 מערכת גילוי עשן על כל שטח המבנה מסוג טלפייר

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
	<u>פרק 03 מערכת גילוי עשן על כל שטח המבנה מסוג טלפייר</u>				
	<u>תת פרק 03.1 אספקה והתקנה מערכת גילוי עשן על כל שטח המבנה מסוג טלפייר</u>				
03.1.010	אספקה והתקנה מערכת גילוי עשן על כל שטח המבנה מסוג טלפייר	יח'	1.00	49,000.00	49,000.00
<b>סה"כ 03.1 אספקה והתקנה מערכת גילוי עשן על כל שטח המבנה מסוג טלפייר 49,000.00</b>					
<b>סה"כ 03 מערכת גילוי עשן על כל שטח המבנה מסוג טלפייר 49,000.00</b>					



10/06/2024  
דף מס': 005

כתב כמויות- עבודות הנגשה ובטיחות במסגד עותמאן בן עפאן  
פרק 05 מתקני תברואה

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 05 מתקני תברואה</b>					
<b>תת פרק 05.1 נקודות מים</b>					
05.1.010	נקודת כיוור הכוללת צינור מים קרים וחמים מגולבן סק' 40 בקוטר "1 באורך עד 4.0 מ', סיפון וצינור ניקוז לדלוחין מפליפרופילן או HDPE באורך עד 2.0 מ' מותקן גלוי / או במעבר קיר ומחובר לקופסת ביקורת, לרבות חציבה בקיר ותיקונו לאחר ההתקנה (לא כולל אספקה של כיוור וסוללה/ ברז)	קומפ'	2.00	873.00	1,746.00
05.1.020	נקודת אסלה, הכוללת צינור מים קרים מגולבן סק' 40 בקוטר עד "1 עד 2.0 מ', צינור ניקוז לשפכים מ-P.V.C קוטר 110 באורך עד 2.0 מ' מתוקן גלוי / או במעבר קיר מחובר לצינור איורור קיים, לרבות חציבה בקיר ותיקונו.	קומפ'	4.00	817.00	3,268.00
<b>סה"כ 05.1 נקודות מים</b>					<b>5,014.00</b>
<b>תת פרק 05.2 קבועות תברואיות ואביזריהן</b>					
05.2.010	אסלה מחרס לבן כדוגמת "P" תוצרת "חרסה" מק"ט 302, או ש"ע	יח'	4.00	454.00	1,816.00
05.2.020	כיוור רחצה מחרס לבן כדוגמת תוצרת "חרסה" דגם "נורית" מק"ט 109 מותקן מושלם עם סיפון. או שווה ערך	יח'	2.00	398.00	796.00
<b>סה"כ 05.2 קבועות תברואיות ואביזריהן</b>					<b>2,612.00</b>
<b>סה"כ 05 מתקני תברואה</b>					<b>7,626.00</b>

מועצה מקומית כפר ברא - מחלקת הנדסה

10/06/2024  
דף מס': 006

כתב כמויות- עבודות הנגשה ובטיחות במסגד עותמאן בן עפאן

פרק 06 מתקני חשמל

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 06 מתקני חשמל</b>					
<b>תת פרק 06.1 נקודות ושונות</b>					
06.1.010	נק' מאור רגילה אשר תכלול צינור בקוטר 16 מ"מ, מוליכים בחתך 1.5 מ"מ לפי הצורך, מפ"ז יחיד או כפול או מחליף ראשון ויציאה לגופי תאורה בקופסת חיבורים ומהדקים	נק'	50.00	115.00	5,750.00
<b>סה"כ 06.1 נקודות ושונות</b>					<b>5,750.00</b>
<b>תת פרק 06.2 גופי תאורה</b>					
06.2.010	גוף תאורה עם ארבע נורות פלוארוסצנט 18W*4, בתוך "אמבטית" תאורה במידות כ- 060*6 ס"מ, עם רפלקטור אלמיניום פרבולי מונע סינוור, יותקן שקוע בתקרה אקוסטית דוגמת תוצרת "געש" דגם "טלאור" לרבות אביזרי הפעלה, 2 משנקים מיני ו-2 קבלים ונורות, הכל קומפלט מושלם	קומפ'	50.00	280.00	14,000.00
<b>סה"כ 06.2 גופי תאורה</b>					<b>14,000.00</b>
<b>סה"כ 06 מתקני חשמל</b>					<b>19,750.00</b>

10/06/2024  
דף מס': 007כתב כמויות- עבודות הנגשה ובטיחות במסגד עותמאן בן עפאן  
פרק 07 עבודות טיח

סעיף	תאור	יחידה	כמות	מחיר	סך הכל
<b>פרק 07 עבודות טיח</b>					
<b>תת פרק 07.1 טיח פנים</b>					
07.1.040	טיח פנים על שטחים משוריים בשתי שכבות סרגל בשני כיוונים.	מ"ר	150.00	49.00	7,350.00
07.1.050	תיקוני טיח פנים קיים על שטחים מישוריים שתי שכבות סרגל בשני כיוונים, בשטחים מעל 0.1 מ"ר לרבות הסרת טיח קיים פגום/ רופף	מ"ר	50.00	71.00	3,550.00
<b>סה"כ 07.1 טיח פנים 10,900.00</b>					
<b>תת פרק 07.2 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרים</b>					
07.2.010	זייתני רשת פלדה מגולבנים בגובה 1.8 מ' לחיזוק מקצועות.	יח'	10.00	47.00	470.00
<b>סה"כ 07.2 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרים 470.00</b>					
<b>סה"כ 07 עבודות טיח 11,370.00</b>					









10/06/2024

## כתב כמויות (ריכוד)

דף מס': 011

כתב כמויות- עבודות הנגשה ובטיחות במסגד עותמאן בן עפאן

סך פרק	סך תת פרק	
16,000.00	16,000.00	פרק 01 עמדות כיבוי אש בכל שטח המבנה תת פרק 01.1 אספקה והתקנה עמדות כיבוי אש בכל שטח המבנה סה"כ 01 עמדות כיבוי אש בכל שטח המבנה
110,000.00	110,000.00	פרק 02 מערכת מתזים על כל שטח המבנה תת פרק 02.1 אספקה והתקנה מערכת מתזים על כל שטח המבנה סה"כ 02 מערכת מתזים על כל שטח המבנה
49,000.00	49,000.00	פרק 03 מערכת גילוי עשן על כל שטח המבנה מסוג טלפייר תת פרק 03.1 אספקה והתקנה מערכת גילוי עשן על כל שטח המבנה מסוג טלפייר סה"כ 03 מערכת גילוי עשן על כל שטח המבנה מסוג טלפייר
17,000.00	17,000.00	פרק 04 גמל מים ראשי תת פרק 04.1 אספקה והתקנה צנרת מהגמל למבנה- קו הידרנטים, קו ספרינקלרים סה"כ 04 גמל מים ראשי
7,626.00	5,014.00 2,612.00	פרק 05 מתקני תברואה תת פרק 05.1 נקודות מים תת פרק 05.2 קבועות תברואיות ואביזריו סה"כ 05 מתקני תברואה
19,750.00	5,750.00 14,000.00	פרק 06 מתקני חשמל תת פרק 06.1 נקודות ושונות תת פרק 06.2 גופי תאורה סה"כ 06 מתקני חשמל
	10,900.00 470.00	פרק 07 עבודות טיח תת פרק 07.1 טיח פנים תת פרק 07.2 חיזוק מקצועות וחיפוי תפרים

10/06/2024

דף מס': 012

כתב כמויות- עבודות הנגשה ובטיחות במסגד עותמאן בן עפאן

סך פרק	סך תת פרק	
11,370.00		סה"כ 07 עבודות טיח
3,600.00	3,600.00	פרק 09 עבודות צביעה תת פרק 09.1 סיווד וצביעה על טיח, בטון בלוקים וגבס סה"כ 09 עבודות צביעה
9,990.00	2,740.00 7,250.00	פרק 10 עבודות ריצוף וחיפוי תת פרק 10.1 ריצוף אריחי קרמיקה/ "גרניט פורצלן", שיש תת פרק 10.2 חיפוי קירות סה"כ 10 עבודות ריצוף וחיפוי
22,600.00	22,600.00	פרק 11 רכיבים מתועשים בבנין תת פרק 11.1 תקרה תותבת מלוחות מינרלים סה"כ 11 רכיבים מתועשים בבנין

סך הכל	
266,936.00	סה"כ כללי
45,379.12	17% מע"מ
312,315.12	סה"כ כולל מע"מ

תאריך

שם, חתימה וחותמת הקבלן