

11.12.2018

דף מס': 001

כתב כמויות

ספריה בית גבריאל - אומדן - 11.12.2018

מבנה 1 מבנה

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ
פרק 01 עבודות פירוק והריסה					
1.01	עבודות הפירוק כוללות פינוי הפסולת לאתר שפיכה מאושר והעברת האבזורים המיועדים לשימוש חוזר לאחסנה פרוק מושלם של השטיח מקיר לקיר כולל פנלים	מ"ר	110	35	3,850
1.02	פירוק קיר גבס 1.15*2.40 מ"ר כולל קונסטרוקציה - בין הדלפק למשרד. העבודה כוללת עיבוד צורת פתח	קומפי	1	600	600
1.03	פירוק ארון בנוי עם שמירת המשקוף וכפיים במקום.	קומפי	1	550	550
1.04	פירוק קיר גבס/צמנטבורד חיצוני 2.10*2.10 מ"ר כולל קונסטרוקציה וחומר בידוד (גלריה הגדולה). העבודה כוללת עיבוד צורת פתח	קומפי	1	500	500
1.05	פירוק קיר גבס 2.10*2.10 מ"ר כולל קונסטרוקציה (גלריה קטנה). העבודה כוללת עיבוד צורת פתח	קומפי	1	500	500
1.06	פירוק קיר גבס 1.50*1.50 מ"ר כולל קונסטרוקציה (גלריה קטנה). העבודה כוללת עיבוד צורת פתח	קומפי	1	350	350
6,150	סה"כ 01 עבודות פירוק והריסה				
פרק 06 עבודות נגרות ומסגרות					
תת פרק 06.1 עבודות נגרות					
6.1.01	כוננית מקיר לקיר לפי נ1 ברשימת נגרות	יח'	1	6,200	6,200
6.1.02	כוננית חד צדדית 90/200/30 לפי נ2 ברשימת נגרות	יח'	1	2,700	2,700
6.1.03	ארון 8 דלתות 190/200/30 לפי נ3 ברשימת נגרות	יח'	1	3,800	3,800
6.1.04	ארון 7 דלתות 170/200/300 לפי נ4 ברשימת נגרות	יח'	1	3,800	3,800
6.1.05	דלפק ספרנית לפי נ5 ברשימת נגרות	יח'	1	2,500	2,500
6.1.06	ארונית 90/75/40 על יד הדלפק לפי נ6 ברשימת נגרות	יח'	1	1,500	1,500
6.1.07	כוננית דו צדדית 90/120/55 על גלגלים לפי נ7 ברשימת נגרות	יח'	7	2,800	19,600
6.1.08	כוננית דו צדדית 130/130/55 על גלגלים לפי נ8 ברשימת נגרות	יח'	1	3,100	3,100
6.1.09	כוננית בתוך נישה בנויה עם מסגרת ישיבה פנימית לפי נ9 ברשימת נגרות	יח'	1	6,500	6,500
6.1.10	כוננית בתוך נישה בנויה לפי נ10 ברשימת נגרות	יח'	1	6,500	6,500
6.1.11	שולחן תלוי לשתי עמדות מחשב 150/55 ו130/55 לפי נ11 ברשימת נגרות	יח'	3	700	2,100
6.1.12	ריהוט משלב ספסל ושתי שולחנות מעוגלות לפי נ12 ו נ13 ברשימת נגרות	יח'	1	14,500	14,500
6.1.13	ספסל בנוי עם 2 במות מעוגלות ו4 קופסאות ספרים ושלושה מגירות לפי נ14	יח'	1	13,300	13,300
86,100	סה"כ תת פרק 06.1 עבודות נגרות				
תת פרק 06.2 עבודות מסגרות					
6.2.01	כוננית מתכת חד צדדית נ5 200/30/180 חברת "קומפקטוס" דגם "קלאסיק"	יח'	1	5,120	5,120
6.2.02	כוננית מתכת חד צדדית נ6 450/30/180 חברת "קומפקטוס" דגם "קלאסיק"	יח'	1	11,080	11,080
6.2.03	כוננית מתכת חד צדדית נ7 300/30/180 של חברת "קומפקטוס" או "נישה"	יח'	2	7,328	14,656
6.2.04	כוננית מתכת חד צדדית נ7 300/30/180 של חברת "קומפקטוס" או "נישה"	יח'	2	2,808	5,616
6.2.05	כוננית מתכת דו צדדית נ9 120/55/180 של חברת "קומפקטוס" או "נישה"	יח'	2	4,552	9,104
45,576	להעברה בתת פרק 06.2				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ
מהעברה					
6.2.06	כוננית מתכת חד צדדית כ10 100/30/180 של חברת "קומפקטוס" או "נישה"	יח'	3	2,608	7,824
6.2.07	כוננית מתכת חד צדדית כ11 80/30/180 של חברת "קומפקטוס" או "נישה"	יח'	2	2,576	5,152
6.2.08	כוננית מתכת חד צדדית כ12 130/30/180 של חברת "קומפקטוס" או "נישה"	יח'	2	2,950	5,900
6.2.09	כוננית מתכת חד צדדית כ13 120/30/150 תלויה על הקיר של חברת "קומפקטוס" או "נישה"	יח'	1	3,500	3,500
6.2.10	פנל זכוכית לכונניות 10 מ"מ חלבית במידות 180/30 של חברת "קומפקטוס" או "נישה"	יח'	8	792	6,336
6.2.11	פנל זכוכית לכונניות 10 מ"מ חלבית במידות 180/55 של חברת "קומפקטוס" או "נישה"	יח'	2	952	1,904
6.2.12	פנל לבוד מצופה פורמייקה לכונניות 17 מ"מ חלבית במידות 180/30 של חברת "קומפקטוס"	יח'	4	280	1,120
6.2.13	הובלה והרכבה	קומפ.	1	8,000	8,000
סה"כ תת פרק 06.2 עבודות מסגרות					85,312
סה"כ 06 עבודות נגרות ומסגרות					171,412
פרק 07 מתקני תברואה					
7.01	נקודת ניקוז למזגן כולל צנורת פוליפרופילן מותקנים סמויים או במילוי, לרבות קטע צינור בקוטר 40 מ"מ ובאורך עד 10 מ', כל האביזרים וספחים, מותקן	נקי	3	350	1,050
7.02	מטף גז 3 ק"ג	יח'	2	550	1,100
7.03	מטף אבקה 6 ק"ג	יח'	2	180	460
7.04	גלגלון כיבוי אש	קומפ'	1	4,000	4,000
סה"כ פרק 07 מתקני תברואה					1,050
פרק 08 עבודות חשמל					
8.01	אומדן עבודות חשמל סלימאן וישאחי	קומפ'	1	29,060	29,060
סה"כ 08 עבודות חשמל					29,060
פרק 09 עבודות טיח					
9.01	טיח חוץ כולל שכבת צמנטית חיצונית וצבע בסיס	מ"ר	9	65	585
9.02	ציפוי ב"שליכט צבעוני אקרילי גמיש מסוג "נטורה-נירלט" G2 או ש"ע בגוון ובטקסטורה לפי בחירת האדריכל	מ"ר	9	55	495
סה"כ 09 עבודות טיח					1,080
פרק 10 עבודות ריצוף					
10.01	העבודה כוללת את כל ההכנות והאבזורים הנדרשים כולל יריעת בסיס בעובי 2 מ"מ וביצוע מושלם	מ"ר	110	200	22,000
10.02	רצפת פרקט עץ סינטטי בעובי 8 מ"מ בחיבור "קליק קלאק" כדוגמת QUICK STEP או ש"ע	מטר	56	38	2,128
10.03	פנל עץ תואם בגובה 7 ס"מ	מטר	9	120	1,080
אספקה והתקנת סף אלומיניום/פליז בין הפרקט לריצוף אבן קיים					
סה"כ 10 עבודות ריצוף					25,208
פרק 11 עבודות צביעה					
11.01	צביעה סופרקריל 2000 או ש"ע, על קירות פנים כולל תיקונים כולל תקרה	מ"ר	330	25	8,250
סה"כ 11 עבודות צביעה					8,250

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ
פרק 12 עבודות זכוכית / אלומיניום					
12.01	יחידה חלק אחד קבוע מחוסמת 180/280 ס"מ לפי א1 ברשימת זכוכית	יח'	1	2,500	2,500
12.02	יחידה משולבת 190/280 ס"מ מחולק, כולל דלת כנף אחת, חלק אחד צדדי קבוע וחלק עליון קבוע, מחוסמת, לפי א2 ברשימת זכוכית	יח'	1	6,140	6,140
12.03	יח' חלק אחד קבוע בידודית מחוסמת 110/100 ס"מ לפי א3 ברשימת זכוכית	יח'	1	800	800
12.04	יחידה חלק אחד קבוע מחוסמת 215/240 ס"מ לפי א4 ברשימת זכוכית	יח'	1	2,500	2,500
12.05	אדן חלון מאלומיניום 120/15 ס"מ צבוע בתנור, התקנה בשיפוע 2%	יח'	1	500	500
12,440	סה"כ 12 עבודות זכוכית / אלומיניום				
פרק 15 עבודות מיזוג אוויר					
העבודה כוללת אספקה והתקנה מושלמת, באמצעות מתקן הגבהה ננעל, מגולבן בגלבוני חם, חיבור לחשמל, ניקוז והשרוולים. תפעול,					
15.01	אספקה והתקנת מזגן 1 : אלקטרה, דגם Classic Plus 35 2017 או ש"ע	יח'	1	4,700	4,700
15.02	אספקה והתקנת מזגן 2 : אלקטרה, דגם Platinum Plus 400 2017 או ש"ע	יח'	3	5,900	17,700
22,400	סה"כ 15 עבודות מיזוג אוויר				
פרק 22 עבודות גבס					
22.01	בניית קיר חיצוני בלוחות גבסלאקווה פאנל או OSB כולל התקנת קונסטרוקציה וחומרי בידוד וצבע והכנה לטיח (סרט שריון ורשת שריון)	מ"ר	9	350	3,150
3,150	סה"כ 22 עבודות גבס				
פרק 30 - שונות					
30.01	כורסא	יח'	12	1,480	17,760
30.02	שולחן קפה	יח'	1	400	400
30.02	4 מצלמת רשת דום/בולט 2MB IP כולל סוויץ' פורט POE כולל 4 נקודות תקשורת והתקנה	קומפ'	1	5,820	5,820
30.03	שכר טרחה מפקח	קומפ'	1	11,500	11,500
35,480	סה"כ 30 שונות				
285,860	סה"כ מבנה				

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר יח'	סה"כ
פרק 02 פרגולות					
2.01	פרגולת אלומיניום בתמיכה לקיר קיים עם שתי עמודים ועם למלות קבועות	מ"ר	12	1,100	13,200
2.02	פרגולת אלומיניום בתמיכה לקירות קיימים	מ"ר	48	1,000	48,000
2.03	תכנון ואישור קונסטרוקציה לפרגולות	קומפ'	1	6,000	6,000
67,200	סה"כ 02 פרגולות				
פרק 42 ריהוט חוץ					
42.01	ספסל חוץ עשוי מעץ ומתכת ר.1 160/50 כדוגמה "טמבר" חברה "אל גליל"	יח'	6	1,750	10,500
42.02	ספסל חוץ עשוי מעץ ומתכת ר.2 100-120/50 "טמבר" של חברה אל גליל	יח'	9	1,200	10,800
42.03	ספסל חוץ עשוי מעץ ומתכת ר.3 70/50 כדוגמה "טמבר" של חברה אל גליל	יח'	2	900	1,800
42.04	שולחן נמוך עשוי מעץ ומתכת ר.8 במידות 40/40	יח'	14	800	11,200
34,300	סה"כ 42 ריהוט חוץ				
101,500	סה"כ פיתוח				

כתב כמויות (ריכוד)

11.12.2018

ספריה בית גבריאל - אומדן - 11.12.2018

דף מס': 004

סך מבנה	סך פרק	
		מבנה 1 מבנה
	6150	סה"כ 01 עבודות פירוק והריסה
	171,412	סה"כ 06 נגרות ומסגרות
	1,050	סה"כ 07 מתקני תברואה
	29,060	סה"כ 08 עבודות חשמל
	1,080	סה"כ 09 עבודות טיח
	25,208	סה"כ 10 עבודות ריצוף
	8,250	סה"כ 11 עבודות צביעה
	12,440	סה"כ 12 עבודות זכוכית
	22,400	סה"כ 15 עבודות מיזוג אוויר
	3,150	סה"כ 22 עבודות גבס
	35,480	סה"כ 30 שונות
315,680		סה"כ 1 מבנה
	67,200	פרק 02 פרגולות
	34,300	פרק 42 ריהוט חוץ
101,500		סה"כ 2 פיתוח

סך הכל	
417,180	סה"כ בניה
70,920	מע"מ 17%
488,100	סה"כ בניה כולל מע"מ