

**כתב כמויות לבניין המועצה**  
**מחיר מחירון לפני הנחה, ההנחה תהא כללית ב% ממחיר המחירון**

כל המחירים בכתב כמויות זה על כל סעיפיו יכללו: אספקה, התקנה, הובלה, תכנות, הטמעה, הדרכה, כיוונים, כיוון, חיבורים, אביזרים ואמצעים נילוים וכל הנדרש להפעלה מושלמת של הפריט והמערכת אלא אם נרשם אחרת, לרבות עבודה בגובה עד גובה עבודה בסולם ג.

תאור	יח' מידה	מועצה	מחיר מקסימום	סיכום	שם יצרן	הפנייה לדגם
<b>מערכת גילוי פריצה</b>						
1						
2	קומפי	1	960	960		
3	יח'	2	1,000	500		
4	יח'	3	2,100	700		
5	יח'	4	1,800	450		
6	יח'	1	1,100	1,100		
7	יח'	11	1,760	160		
8	יח'	1	220	220		
9	יח'	2	560	280		
10	יח'	2	480	240		
11	יח'	15	2,925	195		
12	יח'	9	1,980	220		
13	יח'	8	1,760	220		
14	יח'	3	1,740	580		
<b>סיכום</b>			<b>18,385</b>			
<b>טמ"ס</b>						
17		1	26,000	26,000		
18	קומפי	1	600	600		
19	קומפי	1	6,500	6,500		
20	יח'	1	400	400		
21		39	29,250	750		
22	קומפי	1	3,800	3,800		
23	יח'	1	6,600	6,600		
24	קומפי	1	750	750		
25	יח'	1	950	950		
26	יח'	1	4,500	4,500		

		0				<b>מצלמות</b>	27
		16,500	1,100	15	יח'	מצלמה FHD DOME פנימית 1080P	28
		15,600	1,300	12	יח'	כנ"ל אך חיצונית IK10 ותאורת לדים	29
		33,300	1,850	18	יח'	מצלמת Bullet רזולוציה 2 מגה עדשה VF + IK10	30
		0				<b>ציוד נילוה למערכות צפייה והקלטה</b>	31
		6,600	2,200	3	יח'	מתג פנימי 24 פורט L3	32
		2,040	680	3	יח'	ארונית תקשורת, 19" / U 15	33
		400	40	10	יח'	שילוט אזהרה זוהר	34
		0	550	0	יח'	קונסולה 3 מטר 10X10 ס"מ	35
		<b>153,790</b>				<b>סיכום</b>	36
						<b>מערכת אינטרקום</b>	37
		1,100	550	2	יח'	פנל אינטרקום חיצוני אנטי ונדאל	38
		700	350	2	יח'	שלוחה פנימית עם אפרכסת	39
		1,000	250	4	יח'	ספק כח כולל מפצל זרם ומצבר	40
		1,700	850	2	יח'	פנל חיצוני TV אנטי ונדל	41
		1,900	950	2	יח'	שלוחה פנימית כולל מסך	42
		960	240	4	יח'	לחצן פתיחה	43
		1,040	260	4	יח'	לחיץ חרום	44
		1,400	350	4	יח'	מנעול חשמלי	45
		2,400	600	4	יח'	מחזיר שמן מאסיבי	46
		<b>12,200</b>				<b>סיכום</b>	47
						<b>מערכת בקרת כניסה</b>	48
		2,200	2,200	1	קומפי'	מערכת ניהול מורשים	49
		2,040	680	3	יח'	בקר 2 דלתות	50
		2,000	500	4	יח'	קורא כרטיסים חיצוני	51
		220	220	1	יח'	לחצן נירוסטה חיצוני מוגן מים לפתיחת דלת חיצוני	52
		600	150	4	יח'	לחיץ ירוק לפתיחת חירום כולל מכסה חיצוני	53
		2,800	350	8	יח'	מגנט לחיווי דלת מוטרדת	54
		2,800	700	4	יח'	מנעול דלת התנגדות 600 ק"ג לפחות	55
		1,100	11	100	יח'	תג קירבה	56

57	ספק כח	יח'	4	220	880	
58	מחזיר דלת חימונית מאסיבי	יח'	8	600	4,800	
59	<b>סיכום פרק</b>				<b>19,440</b>	
60	<b>תשתיות</b>					
61	<b>מובילים</b>					
62	צינור 29" PVC	מ"א	1500	9	13,500	
63	תעלת אצבע	מ"א	800	9	7,200	
64	תעלת PVC גודל 10X20	מ"א	200	12	2,400	
65	תעלת PVC גודל 60X40	מ"א	50	20	1,000	
66	תעלת פח 40X60 ס"מ	מ"א	50	36	1,800	
67	תעלת פח 120X60 ס"מ	מ"א	30	44	1,320	
68	<b>מוליכים וכבלים</b>				0	
69	כבל חשמל 1.5*3 ועד 1.5*5	מ"א	450	8	3,600	
70	נקודת תקשורת בכבל תקן CAT6A	נקודה	52	350	18,200	
71	נקודת חיווט פנימי/חימוני בכבל פיקוד 6005	נקודה	114	350	39,900	
72	<b>תשתיות אופטיות</b>				0	
73	ארון המרה מאופטי לנחושת והפוך 6 סיבים	קומפי'	2	8,500	17,000	
74	ארונית תקשורת, 19" / 15U	יח'	3	650	1,950	
75	כבל סיב אופטי 6 זוג לתנאי חוץ	מ"א	250	20	5,000	
76	יחידת G-bic	יח'	12	450	5,400	
77	<b>סורגים ועבודות שונות</b>				0	
78	סורגים לחלונות	מ"ר	280	750	210,000	
79	חריצת גבס ותיקון כולל צבע לבן עבור צינור 19	מ"א	50	20	1,000	
80	פרוק תקרה אקוסטית וחזרה לקדמות	מ"ר	400	10	4,000	
81	מסגרות והתאמת מנעול חשמלי לדלת אלומיניום/ מתכת/ עץ	קומפי'	4	250	1,000	
82	<b>סיכום פרק</b>				<b>334,270</b>	
83	<b>סה"כ לא כולל מע"מ</b>				<b>538,085</b>	
84	<b>מע"מ 17%</b>				<b>91,474</b>	
85	<b>סה"כ כולל מע"מ</b>				<b>629,559</b>	

הצעתנו הינה בסך \_\_\_\_\_% ממחיר המחירון בכתב הכמויות