

מבנה יביל 2 חלקים

מכרז ה-4/2023 - הקמת שני מבנים יבילים בגב"ס לבנות , כולל עב' ביסוס
ופיתוח בישוב נווה מ.א. אשכול

סר"כ	מחיר מעודכן אפריל 2023	כמות	יח'	תאור	סעיף
				עבודות בטון יצוק באתר	02
				מורצפים ורצפות	02.050
6,125	125	49.0	מ"ר	מורצפי בטון ג-30 (שקיעה "5, חשיפה 4-2) יצוקים על מצע אז על הקרקע בעובי 10 ס"מ (המצע נמדד בנפרד)	02.050.0020
				פלדת זיוון	02.100
				מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיוון	
4,240	5,300	0.8	טון	הבטון	02.100.0011
				נגרות אומן ומסגרות פלדה	06
				דלתות בטיחותיות למוסדות חינוך (מעץ ומפח)	06.012
				ארון מורה לכיתה מותאם לגברי ספר	
1,400	1,400	1.0		2/4 דלתות עם קיש נעילה	6.1
				גובה 190 ס"מ,רוחב 80 ס"מ,עומק 40 ס"מ	
				לוח כיתה מחזיק מגנטי מסגרת אלומיניום 120/350	
				ס"מ בתי ספר ומוסדות לוח מחזיק מגנטי מסגרת אלומיניום יוקרתית כולל אבזרי תלייה ללא קדיחות בחזית הלוח.	6.2
1,900	1,900	1.0			
				לוחות עץ מידות 20 ס"מ * 7 מטר להגנה לקיור גובה	
1,040	260	4.0		כסא	6.3

					דלת למסדות חינוך, חד כפית לפתיחה צרית, במידות 70-100 ס"מ דגם "אלפא דלתא ת"י 6185" דוגמת "דלתות שהבני" או ש"ע עם מילוי 100% פוליאורטן מוקצף, כולל פרופיל אלומיניום עם צירים ומנגנון לריסון הכיף, מעטפת הדלת פורמיקה דו צדדית בעובי 2.5 מ"מ, קנט בוק גושני, משקוף פח 1.5 מ"מ מגולוון ואבוע, מנעול קטן צילינדר וידיות מתכת, אטם היקפי וסף הגנה תחתון מגן אצבעות, סטופר + מעצור דלת בעל רכיבי האטה	6.4 6.5
2,400	2,400	180	1.0	יח'	מתקני תברואה	07
540			3.0		ניקוז מי גשמים	07.050
					צינורות פלדה למי גשמים, קוטר 4" עובי דופן 5/32" עם ציפוי פנים מלט צמנט וצביעה חיצונית מותקנים בקירות, בעמודים או גלוי, לרבות חבקים ומחברים, ללא ספחים ברכיים מצניור פלדה קוטר 4" במוצא המרזב	07.050.0020 07.050.0040
1,320	220	200	6.0	מ'	4" קוטר עד 50 ס"מ, קוטר 4" זרבוביות P.V.C לניקוז גמות באורך	07.050.0050
400	200	97	2.0	יח'	שוקת למרזב מבטון טרום מונחות על הקרקע במידות	
97	97		1.0	יח'	30/45/10 ס"מ	07.050.0060
165	165		1.0	יח'	מתקני חשמל	08
					תאורת לידים - פנים	08.085
					גוף תאורה פאנל לד מסגרת אלומיניום כיסוי אקריל חלבי תה"ט/עה"ט מיידות 60X60 ס"מ הספק W45 מגיע עם דרייבר מק"ט EL100126 דוגמת escoled או ש"ע, מותקן מושלם	08.085.0110
2,280	190		12.0	יח'	תאורת לוח כיתה + מגן סינוור	8.1
420	420		1.0		תאורת חירום + תאורת חוץ	8.2
700	350		2.0		לוח חשמל תקיף + קיט געילה	8.3
2,200	2,200		1.0		5 שקעי חשמל בודדים עם הגנת ילדים תקינים + שקע תקשורת	8.4
1,980	330		6.0		פטריות תקשורת וחשמל 17 ס"מ ליד עמדת מורה	8.5
600	600		1.0		חיבור מבנה לתשתית חשמל ראשית של בית הספר + חפירה + כבל + הארקה	8.6
4,000	4,000		1.0			

						8.7
450	450	1.0		איישור בודק חשמל מוסמך על כל מערכת החשמל והחיבור		10
				עבודות ריצוף וחיפוי		10.031
				ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קורמיקה		
8,330	170	49.0	מ"ר	ריצוף באריחי גרניט פורצלן/קורמיקה במידות 33/33 ס"מ, 45/50 ס"מ, 50/60 ס"מ, 60/60 ס"מ, מחר יסוד 60		10.031.0042
1,540	55	28.0	מ'	שיפולים לריצוף הי"ל, בגובה 7,10 ס"מ		10.031.0043
				עבודות אלומיניום		12
				חלון גמר אגף על אגף (הזזה) של 2 אגפים ב-2		12.011
				מסלולים		
4,800	1,600	3.0	מ"ר	חלון גמר אגף על אגף של 2 אגפים ב-2 מסלולים		
				מאלון/צבע כדומת קליל 7000 או ש"ע, בשטח מעל 1.0		12.011.0210
				מ"ר ועד 2.0 מ"ר + רשת הזזה תואמת		
				מתקני מיזוג אוויר		15
				מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות		15.041
				מזגן מפוצל (התקנה סטנדרטית) לתפוקת קירור BTU/HR		
9,500	9,500	1.0	קומפ	37,500, חזנה תלת פאזית, בעל דירוג אנרגטי A או B		
				לרבות 4.0 מ"א ראשונים של צנרת גז וחשמל + שקע		15.041.0018
				+שעון שבת		
				מסגרות חרש		19
				מסגרות חרש		19.010
				קונסטרוקציות פלדה הכוללת מסבכים מצינורות פלדה		
				עגולים, רבועים ומלבניים או זוויתיים בעובי דופן עד 4 מ"מ		
				וכן פחי קשר, פחי שיגון וברגים, לרבות ניקוי במברשות		
29,400	10,500	2.8	טון	פלדה וצבע יסוד סינטי, לכמות מעל ל-5 טון		19.010.0012

					סיכור בלוחות פחי פלדה ופנלים מבודדים	19.030
					סיכור קירות חוץ בפנל מבודד מאושר תקן אש צמר סלעים בעובי 80 מ"מ, הפנל עשוי מפח פנימי וחיצוני בעובי 0.5 מ"מ מגולוון ואבוע בצבע פוליאסטר סיליקון, פנים ממולא צמר סלעים מעבב בעירה + אבוע פנים + שלייכט חיצוני	19.030.0120
10,625	125	85.0	מ"ר	סיכור גגות בפנל מבודד בעובי 75 מ"מ, הפנל עשוי מפח טרפזי עליין ותחתון בעובי 0.4 מ"מ מגולוון ואבוע בצבע לבן (RAL 9016) בצידו החיצוני ובאבוע בסיס בצידו הפנימי (לכיוון הבידוד), עם בידוד פוליסטרן מוקצף (קל-קר) כברה מאליו F-15	19.030.0202	
6,050	110	55.0	מ"ר	גגון הגנה ממי גשמים מעל דלת כניסה מידות 1.5 על 1.5	19.030.0203	
1,200	1,200	1.0		רכיבים מתעשים בברזין	22	
				מחיצות גבס וחיופוי פנים לקירות	22.011	
				מחיצות גבס חד-קרומויות (צד אחד) בעובי כולל של 120-125 מ"מ, עם מסילה עליונה ותחתונה וניצבים מפח פלדה מגולוון, הכל עד גמר מושלם, מוכן לצביעה, המדידה נטו - ללא פתחים, כולל חיזוק לפתחים עם ניצבים בעובי מעל 1.2 מ"מ.	22.011.0030	
10,500	125	84.0	מ"ר	תוספת לחיופוי גבס עבור דופן דו קרומוי (לוח גבס נוסף)	22.011.0230	
2,520	30	84.0	מ"ר	תוספת עבור לוח גבס "Fireplus" או ש"ע בעובי 25 מ"מ או ש"ע בעובי 24 מ"מ עם מוספים נגדי בעירה, במקום לוח גבס רגיל (דו קרומוי), הלוח בעל רמת סיווג אש גבוה לפי ת"י 755 ולא דליק (V1.3.4)	22.011.0547	
4,620	55	84.0	מ"ר	תוספת למחיצות גבס עבור בידוד אקוסטי ע"י צמר זכוכית	22.011.2050	
2,688	32	84.0	מ"ר	עטוף פלא"ב בעובי 2" במשקל 24 ק"ג/מ"ר	22.011.2050	

					תקורות פריקות מארזיחים מינרליים	22.021	
					תקרה אקוסטית מארזיחי צמר סלעים עם פרופיל נסתר דגם "סונאר M", תוצרת חבר "Rockfon" או ש"ע, $NRC=1.0$, $aw=1.0$, אריח במידות 60/60 ס"מ, בעובי 20 מ"מ, עמידות בלחות 100%, עמידות אש דרגה 5. המחיר כולל את הפרופילים הנושאים והמשניים, פרופיל T-24 מ"מ, אלמנטי החליה (בגובה עד 1.0 מ') ופרופילי גמר "L" מאלומיניום סביב הקירות, עד ליציאת מושלם של העבודה (מחיר יסוד לארזיחים 160 ש"ח/מ"ר)	22.021.0260	
10,290	210	49.0	מ"ר		מערכות גילוי וזיכוי אש	34	
					גלאי עשן עצמאי	34.014	
					גלאי עשן עצמאי מוזן ממתח הרשת 230 וולט עם סוללת גיבוי, מאושר לפי הוראות מכ"ר 550 (לא כולל נקודות חשמל)	34.014.0010	
1,300	650	2.0	יח'		חיבור למערכת זיכוי אש קיימת	34.014.0020	
1,500	1,500	1.0					
137,120					סה"כ למעבנה כיתה 7*7 = 7*מ"ר		
23,310					מע"מ 17%		
160,430					סה"כ כולל מע"מ למעבנה כיתה 7*7 = 49 מ"ר		
					חתימת הקבלן ושם: _____		

ביסוס למבנה ופיתוח שטח

מכרז ה-4/2023 הקמת שני מבנים יבילים בבי"ס בנות בנווה כולל עבודות פיתוח

ביסוס למבנה ופיתוח שטח				
מכרז ה-4/2023 הקמת שני מבנים יגילים בבי"ס בנות בנווה כולל עבודות פיתוח				
מחיר מעדכן אפריל 2023	סה"כ	כמות	יח'	תיאור
עבודות עפר				
01	01.020	0	מ"ק	חפירה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' חפירה ליסודות בודדים ששטחם מעל 0.5 מ"ר עד 1.0 מ"ר, לעומק כולל בין 1 מ' עד 2 מ'
01.050	01.020.0090	0	מ"ק	מילוי מובא, מצעים והידוק
01.050.0102	01.050.0210	0	מ"ר	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחאבה מאושרת.
02	02.011	0	מ"ר	הידוק מבוקר של שתיית (קרקעית חפירה) ו/או פני קרקע טבעיים
02	02.011.0010	0	מ"ר	עבודות בטון יצוק באתר
02.011	02.011.0020	0	מ"ר	מצע בטון דה-20 בעובי 5 ס"מ מתחת ליסודות בודדים
02.012	02.012.0020	9	מ"ק	יסודות, רפסודה וראשי בלונסאות
02.012.0020	02.012.0020	9	מ"ק	יסודות בודדים בטון ב-30 (שקיפה 5", חשיפה 2-4) ששטחם מעל 0.5 מ"ר עד 1.5 מ"ר כולל חפירה וסידור שטח
40	40.051	24	מ"ר	פיתוח נופי
40.051	40.051.0010	24	מ"ר	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 10 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרוחבת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקות פני הבטון ומימשיקים

[illegible]

מכרז מס' ה-4/2023 הקמת שני מבנים יבילים בבי"ס

לבנות , כולל עב' ביסוס ופיתוח בישוב נווה במ.א. אשכול

ריכוז כתב כמויות
העברה מטבלת הצעת מחיר

סעיף	תאור	סה"כ למבנה 1	מס' מבנים	סה"כ ל-2 מבנים
1	מבנה יביל - בינוי	137,120.0	2.0	274,240.0
				0.0
2	פיתוח למבנה יביל	21,800.0	2.0	43,600.0
				0.0
	סה"כ לשני המבנים	317,840.0		317,840.0
	הנחה באחוזים			
	הנחה בסכום			
	סה"כ אחרי הנחה			
	מע"מ 17%			
	סה"כ כולל מע"מ			
	ואחרי הנחה			

0

ובמילים : _____ שם כולל מע"מ

חתימת _____ שם הקבלן
הקבלן: _____