

פיתוח מוזיאון המיסדים
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02	עבודות בטון יצוק באתר				
02.012	יסודות, רפסודה וראשי כלונסאות				
02.012.0010	יסודות בודדים בטון ב-30 (שקיעה 5" חשיפה 2-4) בשטחי חתך שונים עד 0.5 מ"ר	מ"ק	3.00	1,140.00	3,420.00
	סה"כ ליסודות, רפסודה וראשי כלונסאות				3,420.00
02.062	עמודי בטון				
02.062.0072	עמודים בדלים בטון ב-30 (שקיעה 5" חשיפה 2-4) בחתך 40/50 ס"מ אם הכנה לתאורה על העמוד	מ"ק	5.00	1,330.00	6,650.00
	סה"כ לעמודי בטון				6,650.00
02.100	פלדת זיין				
02.100.0011	מוטות פלדה עגולים ומצולעים בכל הקטרים והאורכים לזיין הבטון	טון	0.50	5,800.00	2,900.00
	סה"כ לפלדת זיין				2,900.00
12,970.00	סה"כ לעבודות בטון יצוק באתר				
08	מתקני חשמל				
08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
08.011.0009	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות מצע וכיסוי חול, סרטי סימון, כיסוי והידוק סופי	מ'	100.00	38.00	3,800.00
08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיין, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלדת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	2.00	770.00	1,540.00
08.011.1100	פירוק יסוד בטון של עמוד תאורה בגובה עד 7 מ' לרבות החזרת פני השטח לקדמותם, מילוי החפירה ותיקוני אספלט או ריצוף	יח'	7.00	320.00	2,240.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				7,580.00
08.021	צנרת חשמל פלסטית				
08.021.0510	צינורות רב שכבתיים שרשריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	100.00	16.80	1,680.00
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				1,680.00
08.031	כבלי נחושת (XLPE) N2XY				

פיתוח מוזיאון המיסדים
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
08.031.0090	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	70.00	15.30	1,071.00
08.031.0200	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X10 מ"מ"ר קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00	65.00	6,500.00
	סה"כ לכבלי נחושת (XLPE) N2XY				7,571.00
08.035	מוליכי נחושת גלויים				
08.035.0030	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 מ"מ"ר, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00	35.40	3,540.00
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				3,540.00
08.040	הארקות והגנות אחרות				
08.040.0010	אלקטרודות הארקה ממוטות פלדה מצופים נחושת בקוטר 19 מ"מ ובאורך של 1.5 מ' תקועים אנכית בקרקע, לרבות אביזרים מקוריים	יח'	1.00	358.00	358.00
08.040.0020	שוחת ביקורת מצינור בטון קוטר 50 ס"מ, עם מכסה להתקנה במדרכה	יח'	1.00	440.00	440.00
	סה"כ להארקות והגנות אחרות				798.00
08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
08.056.0641	עמוד תאורה מפלדה, מגולוון באבץ חם, בגובה 5 מ', קוני בננה, לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	2.00	4,100.00	8,200.00
08.056.1363	צביעת עמוד בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר - עמוד בגובה עד 5.8 מ'	מ'	10.00	120.00	1,200.00
08.056.2250	חיבור כבל לעמוד תאורה קיים או מרכזית מאור, לרבות חציבה ביסוד בטון אם נדרש, הוספת צנרת ומהדקים וחיבור מושלם	יח'	1.00	450.00	450.00
08.056.9080	ניתוק ופירוק עמוד תאורה מתכתי בגובה עד 6 מ' לרבות זרועות וגופי תאורה, פירוק ריצוף או אספלט מסביב לעמוד והחזרת המצב לקדמותו לרבות אמצעי הרמה	יח'	7.00	530.00	3,710.00
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				13,560.00
08.057	מגשי ציוד ואביזרים				

פיתוח מוזיאון המיסדים
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
2,170.00	310.00	7.00	יח'	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, בורג הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	08.057.0010
2,170.00				סה"כ למגשי ציוד ואביזרים	
				תאורת לדים - חוץ	08.086
12,320.00	1,760.00	7.00	יח'	גוף תאורת כבישים ורחובות לד 100W IP66 דגם TOSCA S, מתוצרת KLED כדוגמת אור עד מהנדסים או ש"ע, מותקן מושלם	08.086.1395
12,320.00				סה"כ לתאורת לדים - חוץ	
49,219.00				סה"כ למתקני חשמל	
				עבודות טיח	09
				טיח חוץ	09.021
7,620.00	127.00	60.00	מ"ר	טיח חוץ על שטחים מישוריים ועמודים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	09.021.0010
5,960.00	149.00	40.00	מ"ר	טיח חוץ על קירות מעוגלים לרבות: הרבצה תחתונה, שכבת טיח מיישרת ושכבת שליכטה שחורה	09.021.0012
13,580.00				סה"כ לטיח חוץ	
13,580.00				סה"כ לעבודות טיח	
				עבודות צביעה	11
				צבע חוץ על טיח, בטון וגבס	11.012
10,500.00	105.00	100.00	מ"ר	שליכט טרנו "TM50" או ש"ע במרקם בינוני על קירות גבס ובטון טיח (פנים וחוץ), בכמות של 2.5-3.5 ק"ג/מ"ר בשכבה, לרבות יסוד אקרילי בגוון השליכט ע"ג תשתית שליכט מיישר (הנמדדת בנפרד במידה ונידרש)	11.012.0192
10,500.00				סה"כ לצבע חוץ על טיח, בטון וגבס	
10,500.00				סה"כ לעבודות צביעה	
				מתקני מיזוג אוויר	15
				מזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות	15.041

פיתוח מוזיאון המיסדים
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
15.041.4000	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים "3/8", "5/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן) לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו	מ'	10.00	122.00	1,220.00
15.041.4010	צנרת גז וחשמל למזגן עם מעטה למיזוג אוויר (צמ"א) הכוללת 2 צינורות נחושת מבודדים בקטרים "1/2", "7/8", צינור חשמל עם כבל רב גידי, הכל מאוגד יחדיו בשרוול (מעל 2.0 מ"א הראשונים הכלולים במחיר התקנת מזגן), לרבות מילוי גז ושמן כנדרש לתוספת צנרת זו	מ'	20.00	164.00	3,280.00
15.041.9230	פירוק והתקנה מחדש של יחידת מזגן מפוצל (בשטח האתר), בתפוקת קירור של 18,000-27,000 BTU/HR (כ"ס), לרבות ניקוי המסננים והשלמת צנרת גז וכבל חשמל באורך של עד 5 מ' בין המעבה למאייד, התקנת יח' פנימית ויח' חיצונית על גבי קונזולה, חיבור לחשמל וניקוז. ההתקנה כוללת מילוי גז ושמן. המזגן, תושבת, נקודות ניקוז וחשמל יסופקו ע"י המזמין	קומפ	2.00	1,870.00	3,740.00
15.041.9240	פירוק והתקנה מחדש של יחידת מזגן מפוצל (בשטח האתר), בתפוקת קירור של 28,000-31,000 BTU/HR (כ"ס), לרבות ניקוי המסננים והשלמת צנרת גז וכבל חשמל באורך של עד 5 מ' בין המעבה למאייד, התקנת יח' פנימית ויח' חיצונית על גבי תושבת, חיבור לחשמל וניקוז. ההתקנה כוללת מילוי גז ושמן. המזגן, תושבת, נקודות ניקוז וחשמל יסופקו ע"י המזמין	קומפ	2.00	2,190.00	4,380.00
15.041.9250	פירוק והתקנה מחדש של יחידת מזגן מפוצל (בשטח האתר), בתפוקת קירור של 33,000-40,000 BTU/HR (כ"ס), לרבות ניקוי המסננים והשלמת צנרת גז וכבל חשמל באורך של עד 5 מ' בין המעבה למאייד, התקנת יח' פנימית ויח' חיצונית על גבי תושבת, חיבור לחשמל וניקוז. ההתקנה כוללת מילוי גז ושמן. המזגן, תושבת, נקודות ניקוז וחשמל יסופקו ע"י המזמין	קומפ	4.00	2,280.00	9,120.00
	סה"כ למזגנים מפוצלים ויחידות מיני מרכזיות				21,740.00
	סה"כ למתקני מיזוג אוויר				21,740.00
20	נגרות חרש וסיכוך				
20.050	רצפות סיפון (דקים - Decks) ורמפה משופעת				
20.050.0021	תיקון דק סנטטי ישולם לפי מר מנימון 3 מר לכל נקודה	מ"ר	20.00	300.00	6,000.00
	סה"כ לרצפות סיפון (דקים - Decks) ורמפה משופעת				6,000.00
	סה"כ לנגרות חרש וסיכוך				6,000.00
29	שילוט והכוונה בבניינים				
29.010	שילוט ותמרור מואר				

פיתוח מוזיאון המיסדים
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
29.010.0401	נגיש- שלט תמרור מרובע מס' 437 או ג/43 תקני, דרגה E.G, לחניית נכים עם סמל נכים בינלאומי, לרבות עמוד מעוגן ומבוטן	יח'	2.00	530.00	1,060.00
	סה"כ לשילוט ותמרור מואר				1,060.00
	סה"כ לשילוט והכוונה בבניינים				1,060.00
40	פיתוח נופי				
40.052	מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				
40.052.0150	טריבונות ישיבה בחתך משולשי בטון ב-30, ברוחב 90-120 ס"מ ובגובה 30-50 ס"מ מעל משטח בטון משופע, לרבות זיון הבטון (לפי 60 ק"ג למ"ק). משטח הבטון המשופע והחלקת פני הטריבונות אם נדרש- נמדדים בנפרד	מ"ק	15.00	1,910.00	28,650.00
40.052.0160	תוספת לטריבונות ישיבה בחתך משולשי, עבור ביצוע בקו עגול	מ"ק	15.00	360.00	5,400.00
	סה"כ למדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				34,050.00
40.053	ריצוף באבנים משתלבות				
40.053.0312	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבניות במידות 10/20 ס"מ או רבועיות במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון) ו/או גוון לבן ו/או גוון קוקטייל	מ"ר	100.00	125.00	12,500.00
40.053.0319	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 7 ס"מ, דגם "מעויין" או ש"ע, במידות 20/20 ס"מ, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) בגוונים שונים על בסיס מלט לבן, בגמר מלוטש	מ"ר	600.00	229.00	137,400.00
40.053.0652	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 10 ס"מ, דגם "סנטרום" או ש"ע במידות 10/10 ס"מ לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) גוון אפור ו/או גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ"ר	80.00	176.00	14,080.00
40.053.1300	ריצוף באבני בטון אדריכלי דגם "אריח דק עץ" תוצרת "וולפמן" או ש"ע בעובי 7 ס"מ, במידות 19/70 ס"מ, בגוונים אפור/חום בהיר/חום כהה, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע)	מ"ר	50.00	520.00	26,000.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				189,980.00
40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				
40.054.0010	אבן שפה במידות 15/30/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	40.00	88.00	3,520.00
40.054.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	75.00	73.00	5,475.00

פיתוח מוזיאון המיסדים
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				8,995.00
40.056	תיחום גומות וסריגים לעצים				
40.056.0108	תיחום גומות לעצים מ - 4 אבנים טרומיות מחוררות (חירור עגול או מרובע) במסגרת מרובעת במידות חוץ 120/120/15 ס"מ וקוטר פנים 80 ס"מ, גוון צבעוני - על בסיס מלט לבן (סופר סטון)	קומפ	3.00	1,030.00	3,090.00
	סה"כ לתיחום גומות וסריגים לעצים				3,090.00
40.061	קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון				
40.061.0010	חפירה עבור יסוד עובר לקיר תומך, בעומק עד 2 מ'	מ"ק	25.00	57.00	1,425.00
40.061.0051	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, בעובי 20 ס"מ ורוחב עד 1 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	6.00	1,660.00	9,960.00
40.061.0091	קיר תומך מבטון מזוין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי 20 ס"מ ובגובה עד 2 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	7.00	1,810.00	12,670.00
	סה"כ לקירות תומכים מבטון ובלוקי בטון				24,055.00
260,170.00	סה"כ לפיתוח נופי				
41	גיבון והשקיה				
41.011	עיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				
41.011.0200	אדמה גננית, לרבות פיזור בשטח - בכמויות קטנות: עד 10 מ"ק במשאית אחת או עד 20 מ"ק בשתי משאיות	מ"ק	15.00	90.00	1,350.00
	סה"כ לעיבוד הקרקע, אדמת גן וקומפוסט				1,350.00
41.020	נטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				
41.020.0040	נטיעת שתילים גודל מס' 4 (3 ליטר)	יח'	80.00	23.00	1,840.00
41.020.0180	עצים ממיכל (60 ליטר) "גודל 8" בקוטר גזע 2" מדוד 0.3 מ' מפני הקרקע, לרבות זוג סמוכות מחוטאות ו- 30 ליטר קומפוסט לעץ	יח'	3.00	400.00	1,200.00
	סה"כ לנטיעה והעתקת עצים בתחום האתר				3,040.00
41.030	שתילת דשא והנחת דשא סינטטי				
41.030.0010	הכנת שטח למדשאה (מעל 250 מ"ר), לרבות קומפוסט, דישון ויישור סופי	מ"ר	110.00	9.00	990.00

פיתוח מוזיאון המיסדים
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
41.030.0030	מרבדי דשא (מעל 250 מר), מזן קיקויו או טיפואי לרבות טיפול 30 יום	מ"ר	110.00	30.00	3,300.00
	סה"כ לשתילת דשא והנחת דשא סינטטי				4,290.00
41.060	ממטירים/מתזים				
41.060.0140	ממטיר "HUNTER" דגם I-20 או ש"ע, פלסטי היקפי או גזרתי, אולטרה עם כיסוי גומי	יח'	8.00	147.00	1,176.00
	סה"כ לממטירים/מתזים				1,176.00
41.070	צנרת השקיה				
41.070.0230	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 25 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	100.00	12.90	1,290.00
41.070.0240	צינורות פוליאתילן לרבות אביזרי חיבור דרג 10 רך, קוטר 32 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	30.00	17.30	519.00
41.070.0665	שרוול מצינור פוליאתילן דרג 10 קוטר 110 מ"מ קשיח, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ'	50.00	105.00	5,250.00
	סה"כ לצנרת השקיה				7,059.00
41.080	שלוחות טפטוף				
41.080.0020	שלוחות טפטוף מווסת, דוגמת "רעם נטפים" או ש"ע, קוטר 17 מ"מ, טפטפת כל 40-50 ס"מ	מ'	50.00	7.00	350.00
	סה"כ לשלוחות טפטוף				350.00
	סה"כ לגינון והשקיה				17,265.00
42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				
42.067	סככות ורשתות צל				
42.067.0021	סככה מרשת צל. הרשת עשויה מחוט פוליאתילן בצפיפות גבוהה, האריג אינו נרקב ודוחה עובש, הצללה 91%-98%, עמידה בפני U.V, הרשת עשויה מחומרים מעכבי בעירה לפי ת"י 5093, דגם "קייט" של חברת קאברייט או ש"ע, לרבות קונסטרוקציה עמודי פלדה בקוטר 4" או פרופיל 10/10 ס"מ ובגובה עד 6 מ', במרחק של 6-7 מ' בין העמודים, מעוגנים בקרקע בפינות הסככה ותמיכת הרשת ע"י צינורות פלדה לרבות מגיני כיסוי לעמודים ופקק בקצה העמוד. הרשת מאושרת ע"י משרד החינוך, משרד הבריאות וכיבוי אש להתקנה בסביבה של ילדים ובוגרים. המחיר הינו לסככה בשטח מעל ל-30 מ"ר- (העבודה כוללת אישור קונסטרוקטור)	מ"ר	220.00	260.00	57,200.00

פיתוח מוזיאון המיסדים
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
57,200.00				סה"כ לסכנות ורשתות צל	
				שונות	42.090
31,500.00	450.00	70.00	מ"ר	ביצוע קיר תכנון ביצוע כולל קונסטרוקציה פלדה חיפוי פח גלי ולחות עץ על פי פרט מצורף כולל אישור קונסטרוקציה	42.090.0001
12,000.00	3,000.00	4.00	יח'	ספסל עגול דגם זוריק תוצ' למון קולקשין או ש"ע מדופן מתחת מגולונת וצבועה בתנור גמר המושב מלוחות עץ גובה הספסל 45 ס"מ קוטר 80 ס"מ גוון הדופן לבחירת המזמין כולל הובלה והתקנה לפי מפרט טכני	42.090.0002
40,000.00	8,000.00	5.00	יח'	שולחן וספסלים ממתכת ועץ דגם maldive תוצ' למון קולקשין או ש"ע מדופן מתחת מגולונת וצבועה בתנור גמר המושב מלוחות עץ איפאה גובה הספסל 45 ס"מ גובה השולחן 74 ס"מ אורך השולחן 1.6 מ' גוון הדופן לבחירת המזמין כולל הובלה והתקנה לפי מפרט טכני	42.090.0003
25,600.00	1,600.00	16.00	יח'	שרפרף מתחת דגם origami תוצ' למון קולקשין או ש"ע מדופן מתחת מגולונת וצבועה בתנור גמר המושב מלוחות עץ גובה הספסל 44 ס"מ 43/40 ס"מ גוון הדופן לבחירת המזמין כולל הובלה והתקנה לפי מפרט טכני	42.090.0004
75,000.00	2,500.00	30.00	מ'	ספסל עץ בנוי על קורות עץ אורן מחוטא בסיס הרגל מרוח בזפת קר מחופא לוחות עץ איפאה על פי פרט מצורף ואישור קונסטרוטור	42.090.0005
27,300.00	910.00	30.00	מ'	מושב ספסל בנוי באתר קשתי בלוחות עץ איפאה עובי 2.5 ס"מ על גבי פרופיל u מגולון כולל חיתוך לקבלת הרדיוס	42.090.0006
211,400.00				סה"כ לשונות	
268,600.00				סה"כ לריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר	
				גידור	44
				מעקות לבניה פרטית ורוויה	44.022
33,000.00	600.00	55.00	מ'	מעקה דגם "כנרת" או "גדרה" או ש"ע עם עמודי פלדה מפרופיל 50/50/2 מ"מ כל 2.0 מ' ובגובה 1.05 מ' וניצבים מפרופילים 20/20/1.5 מ"מ ובמרווח של 99 מ"מ המחברים לפרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ, לרבות חיבור המסגרת לעמוד במחברים עיוורים ויסודות בטון בודדים	44.022.0010
8,600.00	430.00	20.00	מ'	מאחז יד מצינור קוטר 42 מ"מ דגם "אוהד" או ש"ע בגובה 95 ס"מ מחובר לניצבים מצינורות "1 1/2 המעוגנים לרצפה, לרבות פין עליון לחיבור המאחז. מאחז היד מגולון וצבוע	44.022.0220
41,600.00				סה"כ למעקות לבניה פרטית ורוויה	
41,600.00				סה"כ לגידור	

פיתוח מוזיאון המיסדים
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51	סלילת כבישים ורחבות				
51.010	עבודות הכנה ופירוק				
51.010.0020	חישוף השטח בעובי עד 20 ס"מ	מ"ר	1,300.00	4.00	5,200.00
51.010.0340	הריסת קיר כובד קיים עם גב בטון ואבן לקט	מ"ק	8.00	200.00	1,600.00
51.010.0406	פירוק מיסעת בטון מזוין בעובי מעל 10 ס"מ ועד 15 ס"מ	מ"ר	30.00	66.00	1,980.00
51.010.0460	פירוק ריצוף אבנים משתלבות, לרבות שכבת מצע חול 5 ס"מ	מ"ר	480.00	17.00	8,160.00
51.010.0740	פירוק ספסלי גן מבטון טרום	יח'	4.00	300.00	1,200.00
51.010.0758	פירוק ספסלי גן עם בסיס יצקת ברזל	יח'	2.00	200.00	400.00
51.010.0759	פירוק פרגולה ופינוי למקום שפיכה מאושר	קומפ	1.00	350.00	350.00
18,890.00	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				
51.020	עבודות עפר				
51.020.0009	חפירה כללית בשטח לרבות העמסה, הובלה, פיזור, הידוק רגיל ופינוי עודפי חפירה מאתר העבודה לכמות של עד 5000 מ"ק	מ"ק	450.00	37.00	16,650.00
51.020.0130	יישור והידוק מבוקר של שתית לכבישים ומדרכות (צורת דרך) עד גובה 20 ס"מ (±)	מ"ר	1,100.00	8.00	8,800.00
25,450.00	סה"כ לעבודות עפר				
51.030	מצעים ותשתיות				
51.030.0008	מצע סוג א' לרבות פיזור והידוק מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	290.00	179.00	51,910.00
51,910.00	סה"כ למצעים ותשתיות				
51.040	עבודות אספלט				
51.040.0011	ציפוי יסוד באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.8-1.2 ליטר/מ"ר	מ"ר	260.00	2.30	598.00
51.040.0021	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 5 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	260.00	43.00	11,180.00
51.040.0042	שכבה נושאת עליונה בכבישים מבטון אספלט בעובי 4 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	260.00	42.00	10,920.00
51.040.0210	מישק התחברות אספלט קיים לאספלט חדש	מ'	10.00	35.00	350.00

פיתוח מוזיאון המיסדים
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
23,048.00				סה"כ לעבודות אספלט	
				מעבירי מים (מובל סגור) ותעלות	51.063
15,330.00	2,190.00	7.00	מ'	תעלה מבטון טרום ב-40 דגם "BZC-8" או ש"ע במידות חוץ 55/75 ס"מ באורך 2.5 מ', לרבות מגרעות עם תושבת מפלדה מגולוונת להשענת מכסים לעומס בינוני וחיבור בין תעלות שקע-תקע. המחיר כולל חפירה, ריפוד חול ומילוי חוזר, המכסה ימדד בנפרד	51.063.0369
9,310.00	1,330.00	7.00	מ'	מכסה מבטון טרום לתעלה דגם "BZC-8" או ש"ע במידות 46/125/6 ס"מ לעומס בינוני, לרבות מסגרת מפלדה מגולוונת ואוזני הרמה	51.063.0370
24,640.00				סה"כ למעבירי מים (מובל סגור) ותעלות	
				תאי בקרה - תפיסה (קולטנים)	51.064
2,900.00	2,900.00	1.00	יח'	תא קליטה ראשי במידות 80/50 ס"מ ובעומק 1.25 מ' לרבות אבן שפה מיצקת, מס' רשתות 1 ומסגרת, ממין (25 C25 (טון	51.064.0010
2,900.00				סה"כ לתאי בקרה - תפיסה (קולטנים)	
				תמרור ושילוט	51.081
680.00	340.00	2.00	יח'	עמוד מגולוון כולל תמרור מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, לרבות יסוד	51.081.0010
150.00	150.00	1.00	יח'	תמרור אזהרה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	51.081.0015
150.00	150.00	1.00	יח'	תמרור הוריה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	51.081.0017
150.00	150.00	1.00	יח'	תמרור זכות קדימה זוהר מחזיר אור מסוג עירוני, דרגת מחזיר אור RA1 לפי ת"י 12899 חלק 1, ללא עמוד	51.081.0018
1,130.00				סה"כ לתמרור ושילוט	
				צביעה וסימון דרכים	51.082
230.00	2.30	100.00	מ'	צביעת קווים ברוחב 10 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0009
40.00	20.00	2.00	מ"ר	צביעת קווי עצירה ברוחב 50 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0220
33.00	33.00	1.00	יח'	צביעת חץ כפול בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	51.082.0310

פיתוח מוזיאון המיסדים
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
51.082.0400	צביעת אבני שפהבצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'	50.00	4.80	240.00
51.082.0482	נגיש- צביעת חניית נכים במידות 300/560 ס"מ בצבע כבישים כחול (מילוי כל תא החניה) ובתוכה סמל נכים בינלאומי בצבע לבן, במידות 60/60 ס"מ, לרבות אחריות 12 חודשים	יח'	1.00	500.00	500.00
51.082.0488	נגיש- צביעת מעבר בטוח לנכים ברוחב 1.3 מ', בפסים אלכסוניים בצורת "X" בצבע כבישים לבן, לרבות אחריות 12 חודשים. המחיר למ"א של מעבר ברוחב 1.3 מ'	מ'	6.00	100.00	600.00
	סה"כ לצביעה וסימון דרכים				1,643.00
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				149,611.00
57	קווי מים, ביוב ותיעול				
57.032	צינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול				
57.032.0004	צינורות P.V.C לביוב, מסוג "מריביב עבה" SN-8 או ש"ע, קוטר 110 מ"מ, לפי ת"י 884, לא כולל ספחים למעט מחברים, מונחים בקרקע בעומק עד 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	35.00	130.00	4,550.00
	סה"כ לצינורות P.V.C ופוליאטילן לביוב ותיעול				4,550.00
57.044	שוחות בקרה לביוב מפוליאטילן				
57.044.0005	שוחות בקרה עגולות מפוליאטילן בקוטר פנימי 80 ס"מ מק"ט 08-080-030-125-06 לעומס 5 טון, מכסה מפוליאטילן קוטר 60 ס"מ מק"ט 17-060-313-002-10, עד 5 כניסות, יציאה 110,160,200 מ"מ עם אטם חדירה, ובעומק עד 1.50 מ', לרבות עבודות חפירה ומילוי חוזר	יח'	1.00	2,150.00	2,150.00
57.044.0180	תוספת לשוחות בקרה עגולות מפוליאטילן עבור מכסה ב.ב. קוטר 60 ס"מ 12.5 טון (ממין B125) במקום מכסה פלסטיק בקוטר 60 ס"מ	יח'	1.00	400.00	400.00
	סה"כ לשוחות בקרה לביוב מפוליאטילן				2,550.00
57.053	צינורות תיעול (ניקוז) פוליפרופילן ופוליאטילן מחוזקים בפלדה				
57.053.0220	צינורות לתיעול (ניקוז) ולביוב מפוליפרופילן (PP) בעלי דופן מבני דגם "פלדקס" (SN8) או ש"ע לפי ת"י 21138 חלק 3, קוטר פנימי 300 מ"מ מונחים בקרקע עד עומק 1.25 מ', לרבות עבודות חפירה, עטיפת חול ומילוי חוזר	מ'	20.00	450.00	9,000.00
	סה"כ לצינורות תיעול (ניקוז) פוליפרופילן ופוליאטילן מחוזקים בפלדה				9,000.00

פיתוח מוזיאון המיסדים
החברה הכלכלית לפיתוח שדרות

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	סעיף
16,100.00				סה"כ לקווי מים, ביוב ותיעול	
				שונות	90
8,000.00	8,000.00	1.00	קומפ	העתקת מיגונית במשקל של 31 טון כולל הכנת השטח בשני שכבות מצעים 20 ס"מ מהודקים וכל מה שדרש לביצוע מושלם כולל פירוקים, חפריה, תאום מול המשטרה וכדומ'	90.0002
1,000.00	1,000.00	1.00	קומפ	פינוי מפגעים בשטח האתר	90.0003
9,000.00				סה"כ לשונות	

סה"כ לפיתוח מוזיאון המיסדים

סה"כ לפיתוח מוזיאון המיסדים	
12,970.00	02 עבודות בטון יצוק באתר
49,219.00	08 מתקני חשמל
13,580.00	09 עבודות טיח
10,500.00	11 עבודות צביעה
21,740.00	15 מתקני מיזוג אוויר
6,000.00	20 נגרות חרש וסיכוך
1,060.00	29 שילוט והכוונה בבניינים
260,170.00	40 פיתוח נופי
17,265.00	41 גינון והשקיה
268,600.00	42 ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר
41,600.00	44 גידור
149,611.00	51 סלילת כבישים ורחבות
16,100.00	57 קווי מים, ביוב ותיעול
9,000.00	90 שונות
877,415.00	סה"כ עלות
149,160.55	מע"מ בשיעור 17%
1,026,575.55	סה"כ כולל מע"מ

סה"כ לפיתוח מוזיאון המיסדים

סה"כ במילים:

תאריך מדד:

מדד מכרז / הצעה:

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות