

עבודות פיתוח בבית הקברות-כפר ברא
עבודות פיתוח להכנת קבורה בבית עלמין כפר ברא -
גרסה 2

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01		תגבור תאורה לקבורה				
01.011		חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
01.011.0009	מקור לא מזוהה	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 40 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	150.00	36.00	5,400.00
01.011.1040	מקור לא מזוהה	יסוד לעמוד תאורה, במידות 80X80X100 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרולי מעבר, הארקת יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	3.00	1,060.00	3,180.00
01.012		תאי בקרה בעבודות חשמל				
01.012.0020	מקור לא מזוהה	תא בקרה עגול בקוטר 80 ס"מ ובעומק 100 ס"מ לרבות חפירה/חציבה, התקנה, תקרה, מכסה מתאים ל-12.5 טון, שילוט, הכנת פתחים, איטום וחצץ בתחתית	יח'	3.00	1,770.00	5,310.00
01.021		צנרת חשמל פלסטית				
01.021.0510	מקור לא מזוהה	צינורות רב שכבתיים שרשוריים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	100.00	16.70	1,670.00
01.022		צינורות חשמל ממתכת				
01.022.0100	מקור לא מזוהה	צינורות מתכת משוריינים בקוטר 3/4" מותקנים לקיר או לתקרה, לרבות חוט משיכה (אם נדרש), תיבות מעבר וחומרי העזר	מ'	150.00	40.00	6,000.00
01.031		כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
01.031.0090	מקור לא מזוהה	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X2.5 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	81.00	6.00	486.00
01.031.0210	מקור לא מזוהה	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 3X16 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	180.00	18.00	3,240.00
01.035		מוליכי נחושת גלויים				

עבודות פיתוח בבית הקברות-כפר ברא
עבודות פיתוח להכנת קבורה בבית עלמין כפר ברא -
גרסה 2

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
01.035.0030	מקור לא מזוהה	מוליכי נחושת גלויים בחתך 35 מ"מ, טמונים בקרקע ו/או מושחלים בצינור ו/או על סולם כבלים לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	160.00	18.00	2,880.00
01.043		<u>בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל</u>				
01.043.0020	מקור לא מזוהה	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 250X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	2,050.00	2,050.00
01.056		<u>עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית</u>				
01.056.0190	מקור לא מזוהה	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 10 מ' לרבות פלטת יסוד ושילוט, מילוי המרווח בין לוח הבסיס לפני היסוד, דגם מע"צ, הכנה לתא אביזרים עם דלת וכל האביזרים הדרושים להצבת העמוד ולחיבור הזרוע בראשו	יח'	3.00	3,250.00	9,750.00
01.056.1620	מקור לא מזוהה	זרוע ל-3 פנסי הצפה מגולוונת באבץ חם דוגמת Z027-03 כדוגמת פ.ל.ה. הנדסה תאורה או ש"ע	יח'	1.00	320.00	320.00
01.057		<u>מגשי ציוד ואביזרים</u>				
01.057.0010	מקור לא מזוהה	מגש אביזרים לעמוד תאורה עבור גוף תאורה עם נורה עד 400 ווט, לרבות מא"ז עם ניתוק האפס, מהדקי הספק, ברגי הארקה וחיבור הארקה, (עבור כבלי חיבור בין המגש לגוף התאורה משולם בנפרד) כמפורט קומפלט (ללא ציוד הפעלה) וחומרי העזר	יח'	3.00	313.00	939.00
41,225.00		סה"כ לתגבור תאורה לקבורה				
02		<u>עבודות פיתוח להכנות קבורה</u>				
02.0001	מקור לא מזוהה	ריסוס שטחים לקטילת שורשי צמחים ועשבים בחומר הדברה "מתיל ברומיד" או ש"ע	מ"ר	500.00	2.00	1,000.00

עבודות פיתוח בבית הקברות-כפר ברא
עבודות פיתוח להכנת קבורה בבית עלמין כפר ברא -
גרסה 2

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
02.0005	מקור לא מזוהה	חישוף השטח (עשבייה) לעומק שעולה על 10ס"מ אך אינו עולה על 20ס"מ, כולל פינוי (כמות מעל 2000מ"ר תמדד בניפרד, ראה פרק 1).	מ"ר	200.00	11.00	2,200.00
02.0006	מקור לא מזוהה	חפירה בשטח לעומק שאינו עולה על 1מ', בצידוד מכני, כולל פינוי עודפי חומר חפור (כמות מעל 3000 מ"ק תמדד בניפרד ראה פרק 1.5).	מ"ק	10.00	24.00	240.00
02.0011	מקור לא מזוהה	מילוי בחול מובא	מ"ק	5.00	93.00	465.00
02.0012	מקור לא מזוהה	מילוי שכבת מצע סוג א' בעובי 20ס"מ לרבות הידוק מבוקר	מ"ר	10.00	28.00	280.00
02.0014	מקור לא מזוהה	שבילים ומידרכות יצוקים במקום מבטון ב- 20בעובי 10ס"מ, עם רשת ברזל 8מ"מ כל 20ס"מ, לרבות החלקת פני הבטון ותפרי הפרדה	מ"ר	20.00	219.00	4,380.00
02.0015	מקור לא מזוהה	משטח בטון ב- (20מובא או עשוי באתר) לשבילים ומידרכות, בעובי 15ס"מ, רשת ברזל מרותכת קוטר 8כל 20/20ס"מ, והחלקת פני הבטון כולל מישקים	מ"ר	20.00	269.00	5,380.00
		סה"כ לעבודות פיתוח להכנות קבורה				13,945.00
		פיתוח נופי				
		קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון				
						40
						40.061

עבודות פיתוח להכנת קבורה בבית עלמין כפר ברא -

גרסה 2

סעיף	מקור הסעיף	תאור	יח'	כמות	מחיר	סה"כ
40.061.0009		הערות: 1. ציפוי קירות תומכים בטיח כורכרית - ראה תת פרק 09.021. 2. ציפוי קירות תומכים בלוחות אבן - ראה תת פרק 14.050. 3. קירות תמך מקרקע משוריינת - ראה פרק 43 (כולל קירות תומכים מסוג: "טר-ארמה", "קיסטון", "ספיר", "צוקית", "אבני קאנטרי מנור", "מקס"). 4. מחירי חומר (בלבד) של בלוקים לבנית קירות תמך (לצורך הוספה/הפחתה למחירי יסוד) - ראה תת פרק 80.043. 5. תוספת לסעיפים 40.061.0051-0101 עבור זיון בכמות מעל ל- 60 ק"ג למ"ק - ראה סעיף 02.010.0011. 6. סוג הבטון כמצויין בסעיפים (לרוב ב-30), שקיעה 5" ובטון משאבה, בדרגת חשיפה 2-4, אם לא נאמר אחרת. מחירי העבודות כוללים שינוע הבטון בכל שיטה שתידרש. עבור ביצוע העבודות עם בטון ב-40 או ב-50 וכן עבור בטון בדרגת חשיפה 5 - ראה תוספת בתת פרק 02.086.				
40.061.0025	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת יולי 2025	חפירה ו/או חציבה עבור יסוד עובר לקיר תומך, בעומק עד 2 מ'	מ"ק	50.00	72.00	3,600.00
40.061.0081	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת יולי 2025	יסוד עובר מבטון ב-30 לקיר תומך, עובי מ-20 ס"מ עד 40 ס"מ ורוחב מעל 1 מ'. המחיר כולל זיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	50.00	1,750.00	87,500.00
40.061.0106	מחירון דקל לבניה ותשתיות מהדורת יולי 2025	קיר תומך מבטון מזוין ב-30 גלוי מצד אחד, בעובי מעל 20 ס"מ ועד 40 ס"מ ובגובה מ-2.01 מ' ועד 7.0 מ', לרבות תפרים ונקזים. המחיר כולל עיבוד ראש הקיר וזיון (לפי 60 ק"ג למ"ק)	מ"ק	105.00	2,300.00	241,500.00
		סה"כ לפיתוח נופי				332,600.00
		שונות				
99						
99.0003	מקור לא מזהה	אספקת התקנת פנס תאורה LED 4000 קלווין	יח'	3.00	2,000.00	6,000.00

עבודות פיתוח בבית הקברות-כפר ברא
עבודות פיתוח להכנת קבורה בבית עלמין כפר ברא -
גרסה 2

סה"כ	מחיר	כמות	יח'	תאור	מקור הסעיף	סעיף
8,400.00	8,400.00	1.00	יח'	אספקת והתקנת לוח הפעלה	מקור לא מזוהה	99.0004
7,200.00	2,400.00	3.00	יח'	אספקה והתקנת זרוע גוף תאורה אינדוקציה 2X200 זהה ל100W	מקור לא מזוהה	99.0005
8,000.00	2,000.00	4.00	יח'	אספקת התקנת פנס תאורה LED 4000 קלווין	מקור לא מזוהה	99.0006
29,600.00				סה"כ לשונות		

עבודות פיתוח בבית הקברות-כפר ברא
עבודות פיתוח להכנת קבורה בבית עלמין כפר ברא -
גרסה 2

ריכוז תתי פרקים לעבודות פיתוח להכנת קבורה בבית עלמין כפר ברא - גרסה 2

41,225.00	01	תגבור תאורה לקבורה
8,580.00	01.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל
5,310.00	01.012	תאי בקרה בעבודות חשמל
1,670.00	01.021	צנרת חשמל פלסטית
6,000.00	01.022	צינורות חשמל ממתכת
3,726.00	01.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)
2,880.00	01.035	מוליכי נחושת גלויים
2,050.00	01.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל
10,070.00	01.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית
939.00	01.057	מגשי ציוד ואביזרים
13,945.00	02	עבודות פיתוח להכנות קבורה
332,600.00	40	פיתוח נופי
332,600.00	40.061	קירות תומכים מבטון ובלוקי בטון
29,600.00	99	שונות
417,370.00	סה"כ	

עבודות פיתוח בבית הקברות-כפר ברא
עבודות פיתוח להכנת קבורה בבית עלמין כפר ברא -
גרסה 2

סה"כ לעבודות פיתוח להכנת קבורה בבית עלמין כפר ברא - גרסה 2

סה"כ לעבודות פיתוח להכנת קבורה בבית עלמין כפר ברא - גרסה 2

41,225.00	01	תגבור תאורה לקבורה
13,945.00	02	עבודות פיתוח להכנות קבורה
332,600.00	40	פיתוח נופי
387,770.00		סה"כ לבסיס
38,777.00		תוספת תכנון ניהול ופיקוח (10%)
426,547.00		סה"כ אחרי הנחות/תוספות
29,600.00	99	שונות
456,147.00		סה"כ עלות
82,106.46		מע"מ בשיעור 18%
538,253.46		סה"כ כולל מע"מ

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות