

תיקוני מזרכות וכבישים מושב שיבולים

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01	עבודות עפר				
01.030	חפירה ו/או חציבה				
01.030.1110	חפירה ו/או חציבה כללית בשטח לעומק שאינו עולה על 1 מ' לכמות מעל 100 מ"ק ועד 500 מ"ק	מ"ק	200.00	₪87.00	₪17,400.00
	סה"כ לחפירה ו/או חציבה				₪17,400.00
01.050	מילוי מובא, מצעים והידוק				
01.050.0090	מצע סוג א', לרבות פיזור בשכבות של 20 ס"מ והידוק לא מבוקר, המצע יסופק ממחצבה מאושרת. המחיר הינו לכמות של עד 250 מ"ק	מ"ק	300.00	₪202.00	₪60,600.00
	סה"כ למילוי מובא, מצעים והידוק				₪60,600.00
	סה"כ לעבודות עפר				₪78,000.00
08	מתקני חשמל				
08.011	חפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				
08.011.0012	חפירה של תעלות לכבלים ברוחב 60 ס"מ ועומק 100 ס"מ, לרבות ריפוד וכיסוי חול, סרטי סימון, מילוי חוזר והידוק סופי	מ'	100.00	₪57.00	₪5,700.00
08.011.1030	יסוד לעמוד תאורה, במידות 60X60X80 ס"מ, מבטון ב-30 לרבות: חפירה, שרוולי מעבר, הארקה יסוד, בטון, ברזל זיון, ברגי עיגון, אומים ודיסקיות, מילוי החללים בצדי היסוד, מילוי המרווח בין פלטת היסוד והיסוד וציפוי אספלט (אם נדרש)	יח'	5.00	₪970.00	₪4,850.00
	סה"כ לחפירות ובסיסי בטון בעבודות חשמל				₪10,550.00
08.021	צנרת חשמל פלסטית				
08.021.0420	צינורות פלסטיים קוטר 75 מ"מ עם חבל משיכה מפוליפרופילן שזור בקוטר 8 מ"מ, עבור קוי טלפון בהתאם לדרישות חב' "בזק", יק"ע 13.5, מונחים בחפירה מוכנה לרבות כל חומרי החיבור	מ'	100.00	₪37.60	₪3,760.00
	סה"כ לצנרת חשמל פלסטית				₪3,760.00
08.031	כבלי נחושת N2XY (XLPE)				
08.031.0230	כבלי נחושת מסוג N2XY/FR-1 (XLPE) בחתך 5X16 מ"מ קבועים למבנה, מונחים על סולמות או בתעלות או מושחלים בצינורות לרבות חיבור בשני הקצוות, כדוגמת "ארכה" או ש"ע	מ'	100.00	₪87.00	₪8,700.00

תיקוני מדרכות וכבישים מושב שיבולים

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
	סה"כ לכבלי נחושת (XLPE) N2XY				8,700.00 ₪
08.035	מוליכי נחושת גלויים				
08.035.0030	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'	100.00	34.80 ₪	3,480.00 ₪
	סה"כ למוליכי נחושת גלויים				3,480.00 ₪
08.043	בדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				
08.043.0015	בדיקת מתקן חשמל מסחרי בגודל עד 63X3 אמפר ע"י בודק מוסמך לרבות תשלום עבור הבדיקה, הגשת תוכניות וסיוע לבודק בעריכת המדידות	קומפ	1.00	980.00 ₪	980.00 ₪
	סה"כ לבדיקות בודק מוסמך, סריקות תרמוגרפיות ועוצמת תאורה למתקני חשמל				980.00 ₪
08.056	עמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				
08.056.0160	עמוד תאורה מפלדה עגול קוני בקוטר 76 מ"מ מגולוון באבץ חם בגובה 5 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'	5.00	3,216.00 ₪	16,080.00 ₪
08.056.1363	צביעת עמוד בצבע אלקטרוסטטי בתנור באבקת פוליאסטר - עמוד בגובה עד 5.8 מ'	מ'	5.00	132.00 ₪	660.00 ₪
08.056.1375	צביעת זרוע בודדת המותקנת על עמוד תאורה עירוני בגובה עד 12 מ' לרבות צבע יסוד ואמצעי הרמה	יח'	5.00	260.00 ₪	1,300.00 ₪
08.056.1505	זרוע לפנס רחוב, 2" באורך עד 1 מ' מרותך	יח'	5.00	560.00 ₪	2,800.00 ₪
	סה"כ לעמודי תאורה, זרועות, מחזיקי דגלים ותאורה זמנית				20,840.00 ₪
08.057	מגשי ציוד ואביזרים				
08.057.0010	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'	5.00	313.00 ₪	1,565.00 ₪
	סה"כ למגשי ציוד ואביזרים				1,565.00 ₪
08.086	תאורת לדים - חוץ				

תיקוני מדרכות וכבישים מושב שיבולים

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
08.086.0080	גוף תאורת לד דקורטיבי לתאורת כבישים/רחובות דגם "DONA LED 80W" כדוגמת "אור עד מהנדסים" או ש"ע, מותקן מושלם	יח'	5.00	₪2,600.00	₪13,000.00
	סה"כ לתאורת לדים - חוץ				₪13,000.00
	סה"כ למתקני חשמל				₪62,875.00
40	פיתוח נופי				
40.051	ריצוף משטחים ושבילים				
40.051.0012	משטח בטון ב-30 לשבילים ומדרכות יצוק באתר בעובי 12 ס"מ, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ כל 20/20 ס"מ, החלקת פני הבטון ומישקים	מ"ר	50.00	₪250.00	₪12,500.00
	סה"כ לריצוף משטחים ושבילים				₪12,500.00
40.053	ריצוף באבנים משתלבות				
40.053.0311	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 אפור	מ"ר	200.00	₪145.00	₪29,000.00
	סה"כ לריצוף באבנים משתלבות				₪29,000.00
40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				
40.054.0011	אבן שפה במידות 15/30/100 ס"מ, לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון צבעוני - על בסיס מלט אפור	מ'	100.00	₪130.00	₪13,000.00
40.054.0600	אבן גן במידות 10/20/100 ס"מ לרבות יסוד ומשענת בטון, גוון אפור	מ'	100.00	₪105.00	₪10,500.00
	סה"כ לאבני שפה וגן, אבני תיחום				₪23,500.00
40.080	מסלעות גנניות				
40.080.0009	מסלעה גננית בגובה עד 1.5 מ', מגושי סלע מובאים, טבעיים, קשיחים ושטוחים, בגדלים שונים, בנפח מזערי 0.2 מ"ק, לרבות עב' חפירה לצורך הכנת תושבת לסלעים. רווחים לשתילה בין האבנים עד לשטח של 0.50 מ"ר ימדדו כחלק מהמסלעה. מצע ו/או בד גאוטקסטיל נמדדים בנפרד. המדידה לפי הגובה הגלוי של המסלעה	מ"ר	38.00	₪510.00	₪19,380.00
	סה"כ למסלעות גנניות				₪19,380.00
	סה"כ לפיתוח נופי				₪84,380.00

תיקוני מזרכות וכבישים מושב שיבולים

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
41	גינן והשקיה				
41.020	שתילה, נטיעה, העתקה וגזום בתחום האתר				
41.020.0030	שתילים רב שנתיים בגודל 3 (1 ליטר)	יח'	500.00	18.40 ₪	9,200.00 ₪
41.020.0050	שתילים בגודל 5 (6 ליטר)	יח'	100.00	65.00 ₪	6,500.00 ₪
	סה"כ לשתילה, נטיעה, העתקה וגזום בתחום האתר				15,700.00 ₪
41.070	צנרת השקיה				
41.070.0220	צינורות פוליאטילן שחור להשקיה דרג 10, קוטר 20 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	400.00	8.90 ₪	3,560.00 ₪
41.070.0260	צינורות פוליאטילן שחור להשקיה דרג 10, קוטר 50 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	50.00	24.00 ₪	1,200.00 ₪
	סה"כ לצנרת השקיה				4,760.00 ₪
	סה"כ לגינן והשקיה				20,460.00 ₪
51	סלילת כבישים ורחבות				
51.010	עבודות הכנה ופירוק				
51.010.0440	פירוק אבני שפה ופנויין	מ'	50.00	17.00 ₪	850.00 ₪
51.010.0452	פירוק אבני גן ופנויין	מ'	30.00	15.30 ₪	459.00 ₪
51.010.0464	פירוק ריצוף אבנים משתלבות והנחתן מחדש (שכבת חול במידה ונדרש תשלום בנפרד). המחיר הינו עבור כמות של מעל 30 מ"ר ועד 50 מ"ר	מ"ר	220.00	109.00 ₪	23,980.00 ₪
51.010.0492	נגיש- הנמכת מדרכה קיימת מאבנים משתלבות ברוחב מינימלי (נטו) 150 ס"מ ובשיפוע 8% (שיפוע מקסימלי 10%) אורכי בניצב למדרכה עם שני אגפים אלכסוניים בשיפוע עד 8% עם משטח אזהרה ברוחב מינימלי (נטו) 60 ס"מ מאבן סימון עם בליטות, לרבות עבודות הפירוק, הסדרת השיפועים, השלמת מילוי מצע וחול, הידוק, ריצוף באבנים משתלבות חדשות (מחיר יסוד לאבן משתלבת 50 ש"ח/מ"ר ואבן סימון עם בליטות 110 ש"ח/מ"ר), הכל עד גמר מושלם, לפי תקן ישראלי 1918 חלק 2	מ"ר	34.00	276.00 ₪	9,384.00 ₪
	סה"כ לעבודות הכנה ופירוק				34,673.00 ₪
51.040	עבודות אספלט				

תיקוני מזרכות וכבישים מושב שיבולים

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
51.040.0014	ציפוי מאחה באימולסיה ביטומנית בשיעור של 0.25 ק"ג/מ"ר	מ"ר	200.00	1.80 ₪	360.00 ₪
51.040.0030	ציפוי שוליים מבטון אספלט בעובי 6 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 19 מ"מ (3/4") או 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	200.00	59.00 ₪	11,800.00 ₪
	סה"כ לעבודות אספלט				12,160.00 ₪
51.082	צביעה וסימון דרכים ומסלולים				
51.082.0009	צביעת קווים ברוחב 10 ס"מ בצבע חד רכיבי לבן/צהוב מלא/מקווקו, לרבות אחריות 6 חודשים	מ'	100.00	2.40 ₪	240.00 ₪
51.082.0202	צביעת שטחים, לרבות איי תנועה, בצבע חד רכיבי לבן/צהוב, לרבות אחריות 6 חודשים	מ"ר	50.00	22.00 ₪	1,100.00 ₪
	סה"כ לצביעה וסימון דרכים ומסלולים				1,340.00 ₪
	סה"כ לסלילת כבישים ורחבות				48,173.00 ₪
60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				
60.020	ש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				
60.020.0089	חשמלאי ראשי	ש"ע	16.00	175.00 ₪	2,800.00 ₪
	סה"כ לש"ע פועלי בנין - מחירי קבלן משנה				2,800.00 ₪
60.030	ש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				
60.030.0182	מיני מחפרון אופני 30 כ"ס עם כף, מחפרון/מקדח קרקע ומטאטא - דגם בובקט מ-1995 או ש"ע. המחיר הינו עד 8 שעות עבודה	י"ע	2.00	1,940.00 ₪	3,880.00 ₪
	סה"כ לש"ע לשכירת ציוד מכני הנדסי, רכב משא ומיכליות מים				3,880.00 ₪
	סה"כ למחירי שעות עבודה ושכירת ציוד				6,680.00 ₪

תיקוני מדרכות וכבישים מושב שיבולים

סה"כ לתיקוני מדרכות וכבישים מושב שיבולים

סה"כ לתיקוני מדרכות וכבישים מושב שיבולים

01	עבודות עפר	78,000.00 ₪
08	מתקני חשמל	62,875.00 ₪
40	פיתוח נופי	84,380.00 ₪
41	גיבון והשקיה	20,460.00 ₪
51	סלילת כבישים ורחבות	48,173.00 ₪
60	מחירי שעות עבודה ושכירת ציוד	6,680.00 ₪
	סה"כ עלות	300,568.00 ₪
	מע"מ בשיעור 18%	54,102.24 ₪
	סה"כ כולל מע"מ	354,670.24 ₪

הנהלת החברה

הממונה על הכספים

מנהל הפרוייקט

מאשר כתב הכמויות