

מדרשת עמליה-שיפוץ שבילים ותכנון אמפי
תכנון פיתוח- שביל מרכזי +כביש תחתון- רחל וקנין

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
01	עבודות עפר				
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	130.00	208.00 ₪	27,040.00 ₪
05	עבודות איטום				
05.032	איטום קירות מבנים וקירות מרתפים בחומרים פולימריים נוזליים				
05.032.0008	איטום קירות בשיטת "התזה דו קנית", לרבות ריסוס חומר ביטומני דו-רכיבי אלסטומרי על בסיס אמולסיה ביטומנית מושבחת בפולימר נאופרני מסוג "רפידפלקס" או "פלקסיגום" או "B-TECH 422" או ש"ע (בכמות של כ-9.5 ק"ג/מ"ר) לקבלת עובי ציפוי יבש של 5 מ"מ, לרבות פריימר תואם בכמות 300 גר/מ"ר, הגנה בבד גאוטכני לא ארוג 200 גר/מ"ר ויריעת HDPE חלקה מסוג "פרוטקט 5" או "פזדריין FLT 500" או ש"ע בעובי 0.5 מ"מ	מ"ר	10.00	189.00 ₪	1,890.00 ₪
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה				
06.053	סבכות, כיסוי לחצר אנגלית, מכסים ופתחי גישה חסיני אש				
06.053.0120	מסתור למנועי מזגנים, דמוי עץ, דגם "פרופילים" תוצרת "טרלדור" או ש"ע, עשוי מפרופילים מלבניים מאלומיניום במרווחים של 15 מ"מ, צבועים בתנור, מעוגן בבטון. תשלום מינימלי לפי 1.0 מ"ר	מ"ר	12.00	1,700.00 ₪	20,400.00 ₪
06.055	מאחזי יד ופסי הגנה מפלדה, עץ, אלומיניום ופלסטיק				
06.055.0320	נגיש- מאחז יד מותקן בקו ישר לקיר או לצידי מעקה בנוי, מצינור אלומיניום בעובי 2 מ"מ ועליו כיסוי ויניל בעובי 2 מ"מ קשיח מונע החלקה, קוטר צינור חיצוני 32 מ"מ עם כיפוף בקצוות המאחז, דגם "HR-SSR-400" או ש"ע כדוגמת "פנל פרוייקטים" או ש"ע, מורכב בגובה 90-95 ס"מ מפני המשטח המוגמר או מפני קצה השלח במדרגות, בקו ישר, מרווח חופשי לאחיזה מסביב למאחז 10.8 מ"מ מהפנים החיצוני של הצינור לרבות חיזוקים לקיר עם מחבר זוויתי ורוזטות קוטר 77 מ"מ לכיסוי החיבור, לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 3.1 (סימון מישושי בקצה המאחז בכל קומה נמדד בנפרד)	מ'	108.00	620.00 ₪	66,960.00 ₪
24	הריסות ופירוקים				
24.041	פירוק ריצוף				

מדרשת עמליה-שיפוץ שבילים ותכנון אמפי
תכנון פיתוח- שביל מרכזי +כביש תחתון- רחל וקנין

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
24.041.0010	פירוק ריצוף קיים	מ"ר	615.00	₪43.00	₪26,445.00
40	פיתוח נופי				
40.051	ריצוף משטחים ושבילים				
40.051.0017	נגיש- כבש (רמפה משופעת) מבוצע מחוץ למבנה מבטון ב-30 בעובי 8-15 ס"מ ע"ג מצע מהודק (המצע הנמדד בנפרד) בשיפוע אורכי עד 8% (בתחום גבולות הנכס) ועד 10% (מחוץ לגבולות הנכס), ברוחב מינימלי (נטו) 130 ס"מ, לפי דרישות ת"י 1918 חלקים 2, 1, לרבות רשת ברזל מרותכת קוטר 8 מ"מ וחספוס עדין למניעת החלקה	מ"ר	15.00	₪422.00	₪6,330.00
40.052	מדרגות, חגורות בטון וטריבונות ישיבה				
40.052.0025	נגיש- מדרגות טרומיות מבטון בחתך עד 40/15-17 ס"מ (רום ושלח), גוון צבעני, לרבות שקע וסרט אזהרה מחוספס ברוחב 38 מ"מ בצבע לבן, שחור או צהוב ומשטח בטון ב-30 משופע עם משולשים, מצע מהודק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד (רום ושלח) 240 ש"ח/כולל סרט מק"ט ME-5-1 בגוון אפור, תוצ' חב' וולפמן או ש"ע	מ'	30.00	₪505.00	₪15,150.00
40.052.0026	נגיש- מדרגות טרומיות מבטון בחתך עד 40/15-17 ס"מ (רום ושלח), גוון צבעני, לרבות שקע וסרט אזהרה מחוספס ברוחב 38 מ"מ בצבע לבן, שחור או צהוב ומשטח בטון ב-30 משופע עם משולשים, מצע מהודק וזיון הבטון. מדרגות טרומיות במחיר יסוד (רום ושלח) 240 ש"ח/כולל סרט מק"ט ME-5-1 בגוון שנהב על בסיס מלט לבן, תוצ' חב' וולפמן או ש"ע	מ'	30.00	₪505.00	₪15,150.00
40.053	ריצוף באבנים משתלבות				
40.053.0372	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, רבועיות במידות 10/10 ס"מ לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע) גוון שחור בזלת מסותת, תוצ' חב' וולפמן או ש"ע, מק"ט MP-11	מ"ר	170.00	₪190.00	₪32,300.00
40.053.0472	ריצוף באבנים משתלבות בעובי 6 ס"מ, מלבני במידות 20/40 ס"מ, תוצרת "ולפמן" או ש"ע, לרבות חול 5 ס"מ (לא כולל מצע), גוון שנהב מלוטש, מק"ט MP-26	מ"ר	472.00	₪204.00	₪96,288.00
40.053.2484	נגיש- אבן סימון/אזהרה מוביל (עם בליטות או פסים) לאנשים כבדי ראייה (עיוורים), במידות 30/30/7 ס"מ עבור פסים מובילים ברוחב של 30 ס"מ, תוצרת "איטונג" או ש"ע, בגוון צבעוני - על בסיס מלט אפור. אבן סימון במחיר יסוד 210 ₪/מ"ר	מ"ר	12.00	₪356.00	₪4,272.00
40.054	אבני שפה וגן, אבני תיחום				

מדרשת עמליה-שיפוץ שבילים ותכנון אמפי
תכנון פיתוח- שביל מרכזי +כביש תחתון- רחל וקנין

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
40.054.0802	אבן גן ברוחב 15 ס"מ ובגובה 12.5 ס"מ ובאורכים משתנים דגם "קאנטרי מנור" כדוגמת "בלוק אמריקה" או ש"ע, לרבות יסוד ומשענת בטון, בגוון צבעוני על בסיס מלט אפור/לבן או בגמר כורכרי	מ'	157.00	₪100.00	₪15,700.00
40.070	קירות כובד וגדרות בטון				
40.070.0139	עמודים לקיר גדר/תמך מסוג "אבני קאנטרי מנור" או ש"ע ברוחב 50 ס"מ ובאורך 50 ס"מ לחיזוק הקיר הבנוי על גבי מצע מהודק, לרבות בתוספת אבן טמונה והדבקת האבנים בדבק צמנטי גמיש "C2TE-S2" או ש"ע	מ'	16.00	₪550.00	₪8,800.00
40.070.0142	נדבכי ראש (קופינג) מאריחי בטון מסוג "אבני קאנטרי מנור" או ש"ע ברוחב 27.5 ס"מ ובעובי 7.5 ס"מ לקיר גדר ישר/תומך, מחיר יסוד 75 ש"ח/מ"א, לרבות הדבקה בדבק צמנטי גמיש	מ'	45.00	₪130.00	₪5,850.00
40.070.0147	נדבכי ראש (קופינג) מאריחי בטון מסוג "אבני קאנטרי מנור" או ש"ע, ברוחב כולל 55 ס"מ, לרבות 2 שורות אריחים ברוחב 27.5 ס"מ ובעובי 7.5 ס"מ, מחיר יסוד ל-2 שורות 130 ש"ח/מ"א, לרבות הדבקה בדבק צמנטי גמיש	מ'	50.00	₪260.00	₪13,000.00
40.070.0152	תוספת לקיר גדר/תמך מסוג "אבני קאנטרי מנור" עבור עמודונים אנכיים וסמויים מבטון מזוין לחיזוק הקיר הבנוי על גבי יסוד בטון (נמדד בנפרד), לרבות חיתוך דופן הבלוק עם דיסק ליצירת החלל הדרוש ליציקת העמודון, קיבוע מוט/קוץ ברזל (באורך עד 1.0 מ') אל היסוד ויציקת החלל בדייס צמנטי לכל גובה העמודון (עד גובה של 1.5 מ') והדבקת האבנים בדבק צמנטי גמיש "C2TE-S2" או ש"ע	יח'	11.00	₪140.00	₪1,540.00
40.070.0310	קיר כובד/תומך נמוך בגובה 35-45 ס"מ מעל פני הקרקע (בתוספת שורת אבנים טמונה מתחת לפני הקרקע), בנוי מאבני בטון מסוג "קאנטרי מנור" תוצרת "בלוק אמריקה" או ש"ע ברוחב 25 ס"מ, לרבות חפירה, מפתן פילוס, בד גיאוטקני, חצץ מנקז בגב הקיר והדבקת האבנים בדבק צמנטי גמיש מסוג "C2TE-S2" או ש"ע	מ'	65.00	₪450.00	₪29,250.00
40.070.0315	קיר כובד/תומך נמוך בגובה 66-80 ס"מ מעל פני הקרקע (בתוספת שורת אבנים טמונה מתחת לפני הקרקע), בנוי מאבני בטון מסוג "קאנטרי מנור" תוצרת בלוק אמריקה" או ש"ע ברוחב 25 ס"מ, לרבות חפירה, יסוד קיר גב בטון, תפרים, נקזים והדבקת האבנים בדבק צמנטי גמיש C2TE-S2 או ש"ע	מ'	35.00	₪770.00	₪26,950.00

מדרשת עמליה-שיפוץ שבילים ותכנון אמפי
תכנון פיתוח- שביל מרכזי +כביש תחתון- רחל וקנין

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
40.070.0430	חיפוי קירות גדר/תמך בלבני "קאנטרי מנור" או ש"ע בעובי 12.5 ס"מ ובגובה 15 ס"מ ובאורכים משתנים 10-45 ס"מ, לרבות יציקת בטון בנדבכים מאחורי הלבנים כנגד הקיר הקיים, עובי כולל של החיפוי 17-20 ס"מ. העבודה כוללת 4 קידוחים בכל אבן, חיבור בחוט "נירוסטה" אל רשת מגולוונת מאחורי הלבנים, לפי ת"י 1872 חלק 2 (רשת הפלדה נמדדת בנפרד בסעיפים 14.050.0400-0410), כיחול ועיבוד מישקים, הלבנים בגוונים כורכר/בזלת/בטון צבעוני. מחיר יסוד ללבנים 187 ש"ח/מ"ר	מ"ר	25.00	₪480.00	₪12,000.00
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	20.00	₪90.00	₪1,800.00
41.020	שתילה, נטיעה, העתקה וגיזום בתחום האתר				
41.020.0040	שתילים בגודל 4 (3 ליטר)	יח'	175.00	₪37.00	₪6,475.00
41.070	צנרת השקיה				
41.070.0140	צינורות פוליאטילן שחור להשקיה דרג 6, קוטר 25 מ"מ, לרבות אביזרים, חיבורים והנחה מעל פני הקרקע או בתעלה (חפירה וכיסוי נמדדים בנפרד)	מ'	40.00	₪10.60	₪424.00
41.070.0700	שרוול מצינור פוליאטילן דרג 6 קוטר 50 מ"מ, לרבות חפירה בעומק כיסוי עד 70 ס"מ והשחלת חוט ניילון	מ'	55.00	₪42.00	₪2,310.00
42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר				
42.020	ספסלים ושולחנות				
42.020.0171	נגיש- ספסל צף כדוגמת "אי אם שגב" או ש"ע, במידות 171/54 ס"מ ובגובה 80 ס"מ, עשוי מלוחות עץ אורן צבוע ומשומן, שילדה, רגליים ומסעדי יד מפלדה מגולוונת צבועה בתנור בצביעה אלקטרוסטטית, לרבות ביסוס/עיגון, מונח ומחובר לקירון ישיבה מאבני קאנטרי מנור	יח'	5.00	₪2,200.00	₪11,000.00

מדרשת עמליה-שיפוץ שבילים ותכנון אמפי
תכנון פיתוח- שביל מרכזי +כביש תחתון- רחל וקנין

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
42.020.1612	ספסל/קיר ישיבה מבלוקי בטון מסוג "קאנטרי מנור" כדוגמת "בלוק אמריקה" או ש"ע, ברוחב 50 ס"מ ובגובה 35-45 ס"מ מעל פני הקרקע (בתוספת שורת אבנים טמונה מתחת לפני הקרקע), הספסל בנוי מ- 3 שורות בלוקי "קאנטרי מנור" (במידות חתך 25/15 ס"מ ובאורכים משתנים), הספסל בצורת קשת, רדיוס פנימי 1.2, רדיוס חיצוני 1.5. נדבכי ראש (קופינג) העשויים מאריחי בטון מסוג "דק-סטון" או ש"ע, בגמר דמוי עץ בחלק העליון ובחלק הקדמי של האריחים, ברוחב 14 ס"מ, אורך 54 ס"מ ובעובי 4.0 ס"מ, מחיר יסוד 220 ש"ח/מ"א, לרבות דבק צמנטי גמיש C2TE-S2 או ש"ע/פוליאוריטני ויישום במרווחים קבועים של 1 ס"מ בין האריחים, לרבות חפירה, מפתן פילוס והדבקה בדבק צמנטי גמיש מסוג "C2TE-S2" או ש"ע מ' 990.00	יח'	12.00	₪990.00	₪11,880.00
42.041	אשפתונים, מסתורי אשפה ופחים טמוני קרקע/שקועי קרקע				
42.041.0148	אשפתון מלבני/צורני עשוי מפלדה מגולוונת, צבוע בתנור בצביעה אלקטרוסטטית ומחופה בלוחות עץ בנפח 50 ליטר, דגם "ואדי" כדוגמת "אי אם שגב" או ש"ע	יח'	4.00	₪1,900.00	₪7,600.00
44	גידור				
44.021	מעקות הולכה והפרדה למדרכות ושטחים ציבוריים				
44.021.0126	גדר דגם "ערן משופר" או ש"ע בגובה 1.1-1.2 מ' עשויה מפרופילים ניצבים 20/20/1.5 מ"מ במרווח של 99 מ"מ, שני פרופילים אופקיים 50/25/2 מ"מ, ועמודים מפרופיל 60/60/2 מ"מ כל 2.0 מ', לרבות יסודות בטון בודדים	מ'	65.00	₪520.00	₪33,800.00
51	סלילת כבישים ורחבות				
51.010	עבודות הכנה ופירוק				
51.010.0404	קרצוף מיסעת אספלט קיים בעובי 2-5 ס"מ. המחיר הינו לשטח מעל 600 ועד 700 מ"ר	מ"ר	660.00	₪24.40	₪16,104.00
51.040	עבודות אספלט				
51.040.0025	שכבה מקשרת מבטון אספלט בעובי 8 ס"מ מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 25 מ"מ (1"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	מ"ר	0.00	₪73.00	₪0.00
51.040.0045	שכבה נושאת עליונה בכבישים 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	0.00	₪50.00	₪0.00

מדרשת עמליה-שיפוץ שבילים ותכנון אמפי
תכנון פיתוח- שביל מרכזי +כביש תחתון- רחל וקנין

סעיף	תאור	יח	כמות	מחיר	סה"כ
51.040.0095	ריבוד שכבה נושאת עליונה מבטון אספלט בעובי משתנה, מתערובת עם אבן דולומיט גודל מקסימלי 12.5 מ"מ (1/2"), ביטומן PG 68-10, לרבות פיזור והידוק	טון	660.00	₪419.00	₪276,540.00

סה"כ לתכנון פיתוח- שביל מרכזי +כביש תחתון- רחל וקנין	
סה"כ לתכנון פיתוח- שביל מרכזי +כביש תחתון- רחל וקנין	
01	עבודות עפר 27,040.00 ₪
05	עבודות איטום 1,890.00 ₪
06	נגרות אומן ומסגרות פלדה 87,360.00 ₪
24	הריסות ופירוקים 26,445.00 ₪
40	פיתוח נופי 282,580.00 ₪
41	גיבון והשקיה 11,009.00 ₪
42	ריהוט חוץ, מתקני משחק וכושר 30,480.00 ₪
44	גידור 33,800.00 ₪
51	סלילת כבישים ורחבות 292,644.00 ₪
	סה"כ עלות 793,248.00 ₪
	מע"מ בשיעור 18% 142,784.64 ₪
	סה"כ כולל מע"מ 936,032.64 ₪

מנהל הפרוייקט

הממונה על הכספים

הנהלת החברה

מאשר כתב הכמויות